

LIGHT AT THE HIGHEST LEVEL



**2024/25**

---

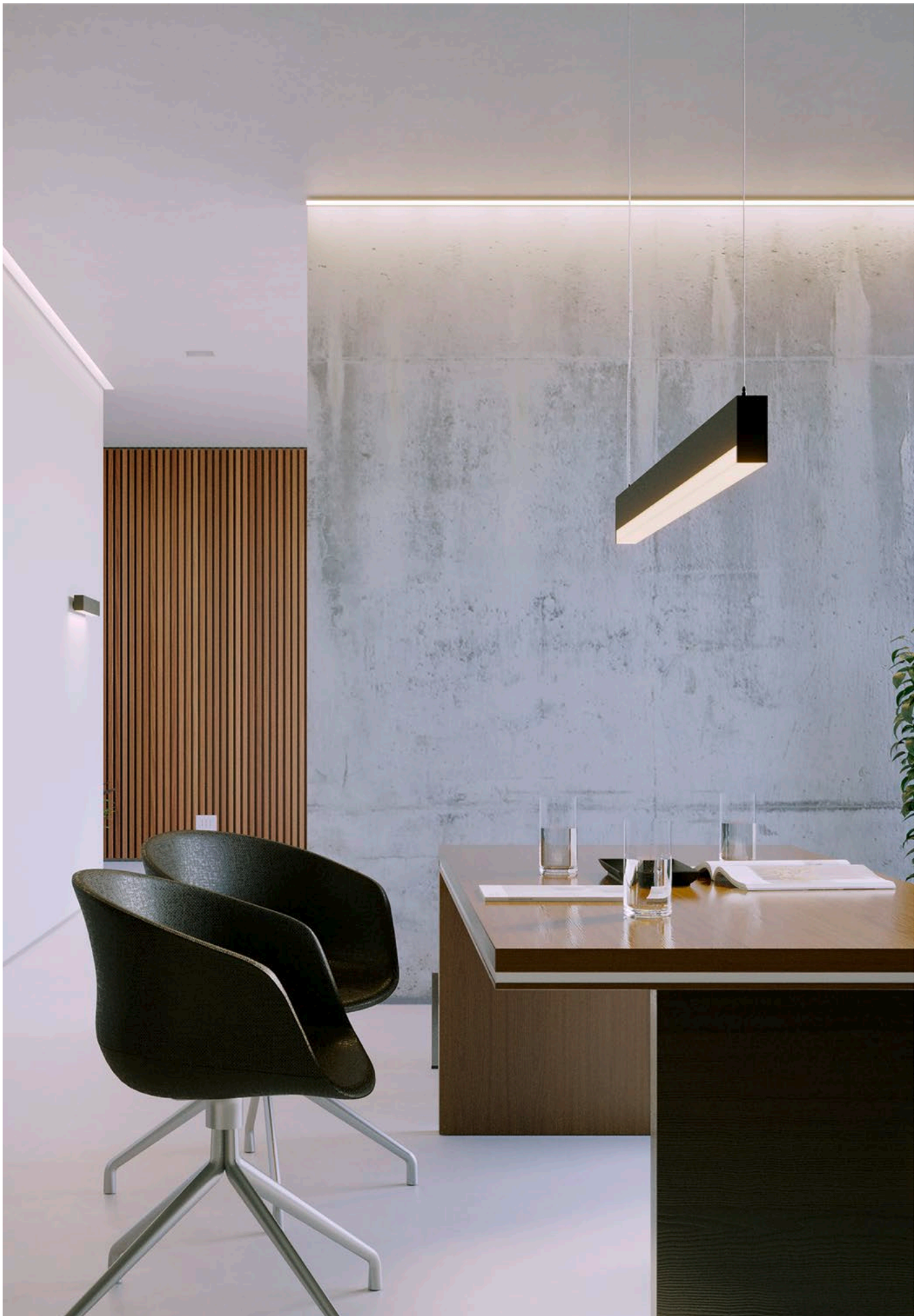
**LINE40I50I70**



**2024/25**

---

**LINE40I50I70**



# LINE 40

## HIGH EFFICIENCY

The high luminous output at low power provides an energy efficient luminaire – up to 142 lm/W.

## 4 MOUNTING VERSIONS

The luminaire is available as surface, pendant, recessed or wall luminaire.

## MAKE YOUR WISH COME TRUE

An including sensor, emergency light or many other options are available on demand.

## INDIVIDUAL SHAPES

Due to a modular system, we can make a special form for your desire.

## LIGHT WHERE YOU WANT IT

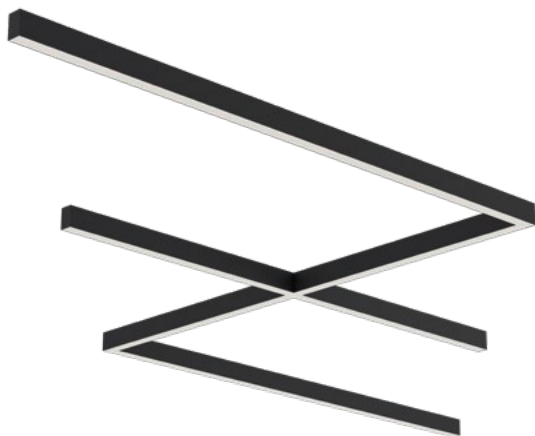
The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

## SMALL SIZE

The direct luminaire has a height of 62mm – 10mm less than the direct + indirect profile.

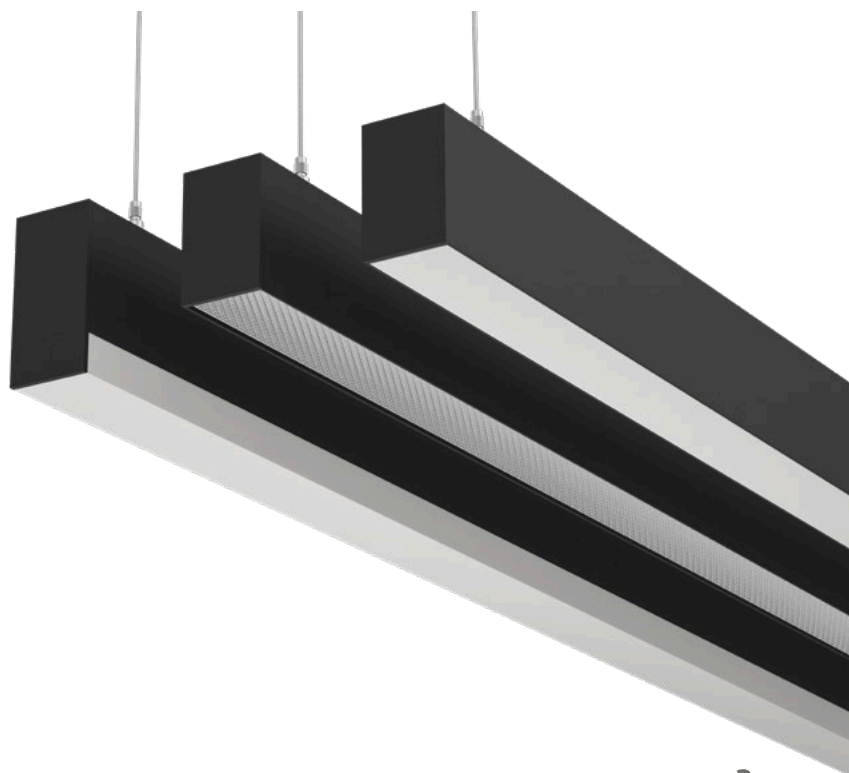
## DIFFERENT COLOURS

The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver and RAL 9016 white – RAL of your choice on demand.



## 3 DIFFERENT DIRECT COVERS

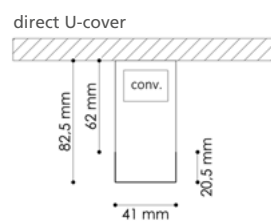
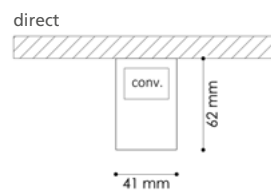
- Opal flat
- Microprism flat
- Opal U-shaped



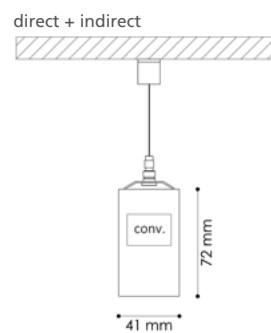
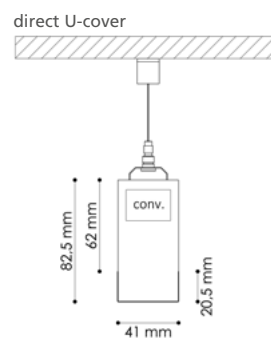
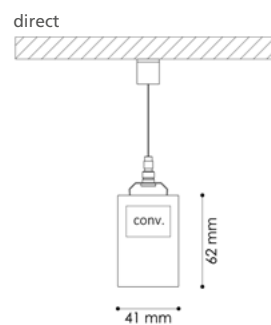
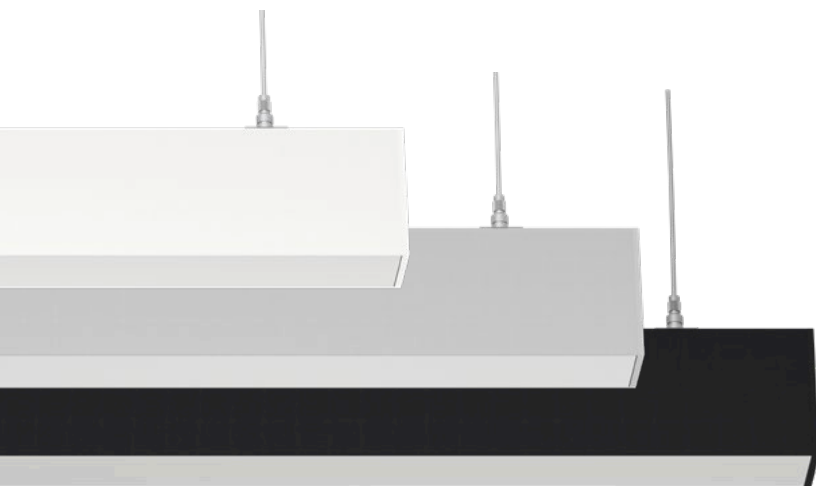
# LINE40

ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

## ANBAULEUCHE | SURFACE MOUNTED LUMINAIRE | LUMINAIRE EN SAILLIE



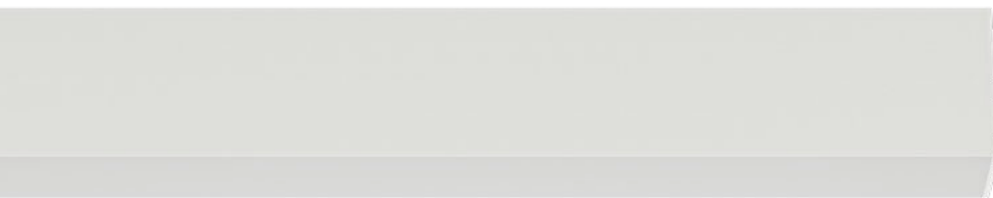
## HÄNGELEUCHE | PENDANT LUMINAIRE | SUSPENSION



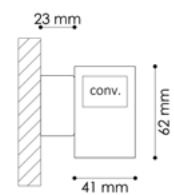
# LINE40

ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

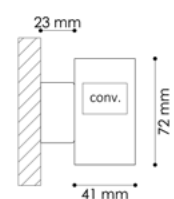
WANDLEUCHE | WALL LUMINAIRE | APPLIQUE MURALE



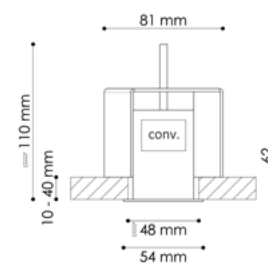
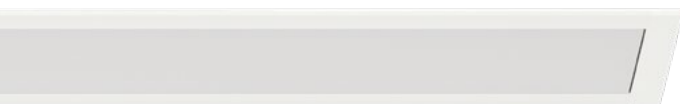
direct



direct + indirect



EINBAULEUCHE | RECESSED LUMINAIRE | LUMINAIRE ENCASTRABLE







# LINE50

## HIGH EFFICIENCY

The high luminous output at low power provides an energy efficient luminaire – up to 141 lm/W.

## 4 MOUNTING VERSIONS

The luminaire is available as surface, pendant, recessed or wall luminaire.

## DYNAMIC WHITE

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K–6500K) is also available.

## MAKE YOUR WISH COME TRUE

An including sensor, emergency light or many other options are available on demand.

## INDIVIDUAL SHAPES

Due to a modular system, we can make a special form for your desire.

## LIGHT WHERE YOU WANT IT

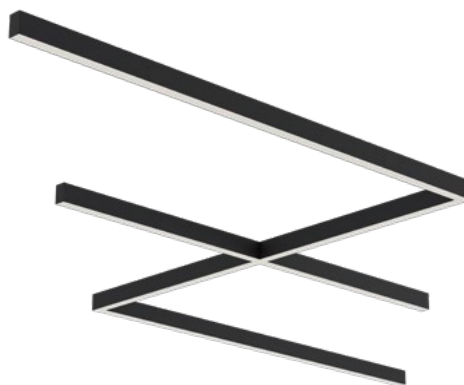
The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

## NOT ONLY SYMMETRICAL

An asymmetrical light distribution is possible thanks to a special foil.

## DIFFERENT COLOURS

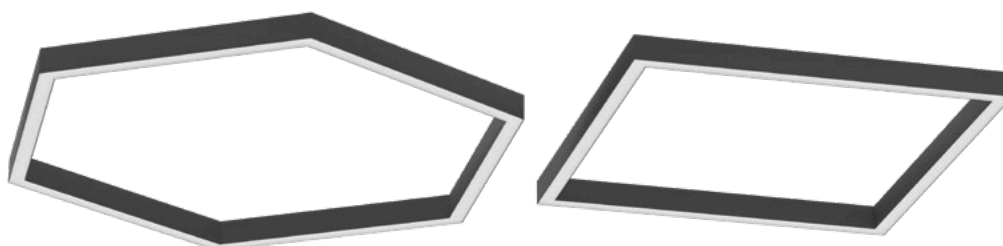
The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver and RAL 9016 white – RAL of your choice on demand.



## LINE50hex

LINE50 as hexagon or square shape with welded corners in 3 sizes each are already included in the standard portfolio.

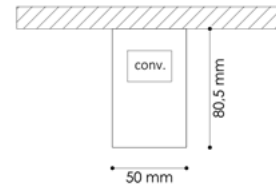
## LINE50quad



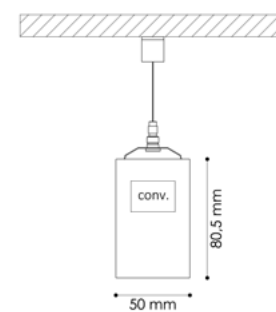
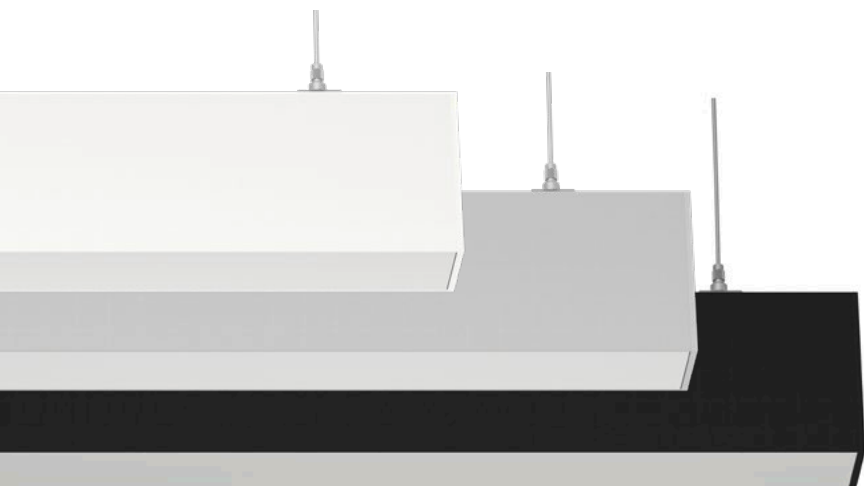
# LINE50

ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

ANBAULEUCHE | SURFACE MOUNTED LUMINAIRE | LUMINAIRE EN SAILLIE



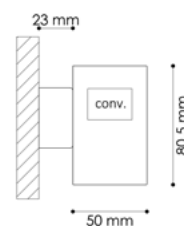
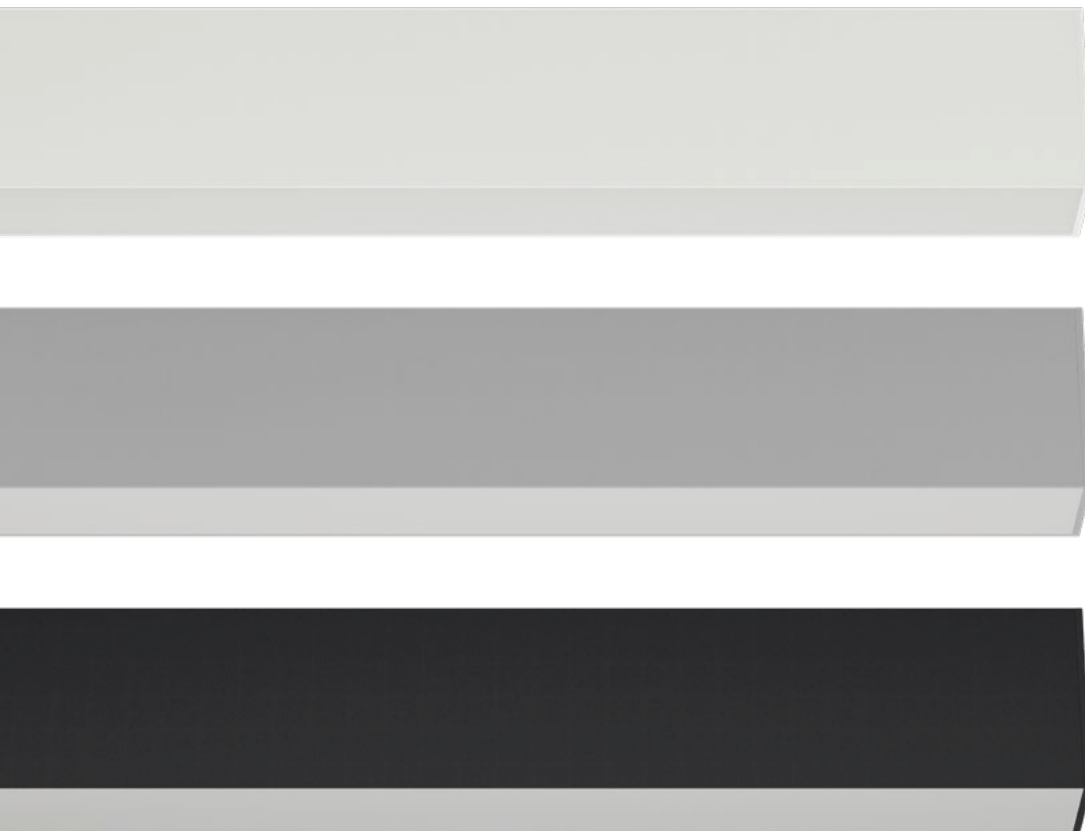
HÄNGELEUCHE | PENDANT LUMINAIRE | SUSPENSION



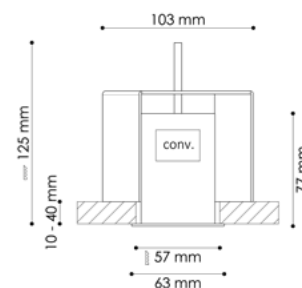
# LINE50

ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

WANDLEUCHTE | WALL LUMINAIRE | APPLIQUE MURALE



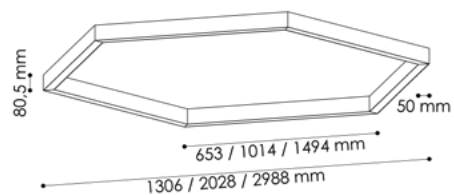
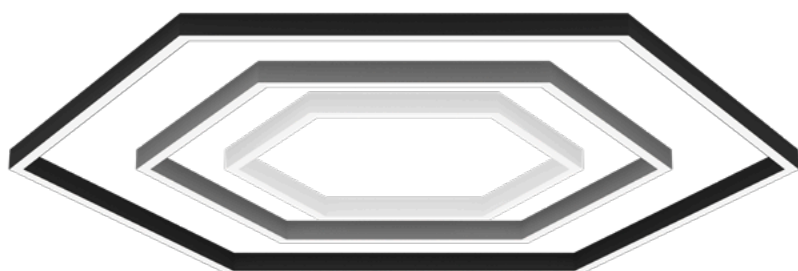
EINBAULEUCHTE | RECESSED LUMINAIRE | LUMINAIRE ENCASTRABLE



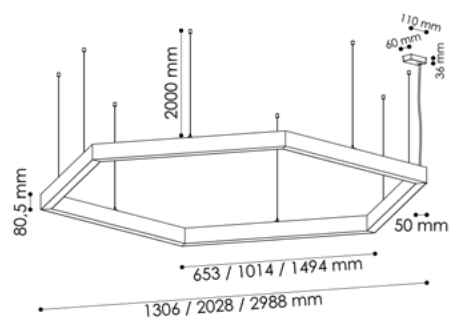
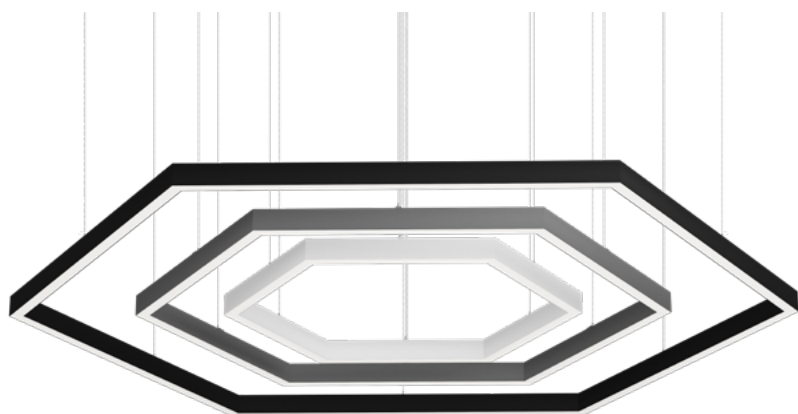
# LINE50hex

ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

ANBAULEUCHTE | SURFACE MOUNTED LUMINAIRE | LUMINAIRE EN SAILLIE



HÄNGELEUCHTE | PENDANT LUMINAIRE | SUSPENSION

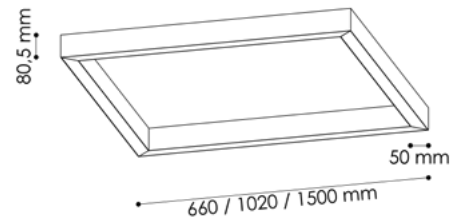
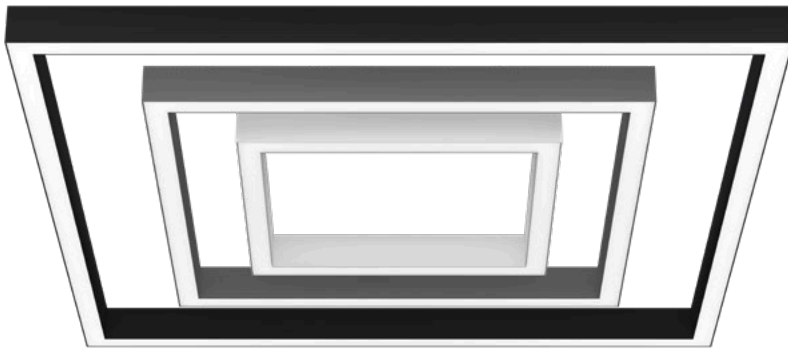




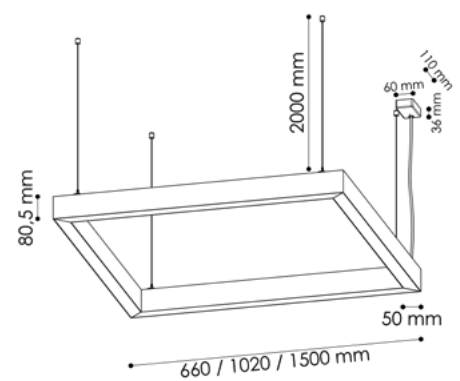
# LINE50quad

ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

ANBAULEUCHE | SURFACE MOUNTED LUMINAIRE | LUMINAIRE EN SAILLIE



HÄNGELEUCHE | PENDANT LUMINAIRE | SUSPENSION









# officeLINE50

## HIGH EFFICIENCY

The high luminous output at low power provides an energy efficient luminaire – up to 146 lm/W.

## 3 MOUNTING VERSIONS

The luminaire is available as surface, pendant or recessed luminaire.

## SENSOR

The 3 most common lengths of the pendant luminaire are also available with a sensor as standard.

## PERFECT FOR YOUR WORK DESK

Special reflectors provide a glare-free light distribution (UGR<19).

## LIGHT WHERE YOU WANT IT

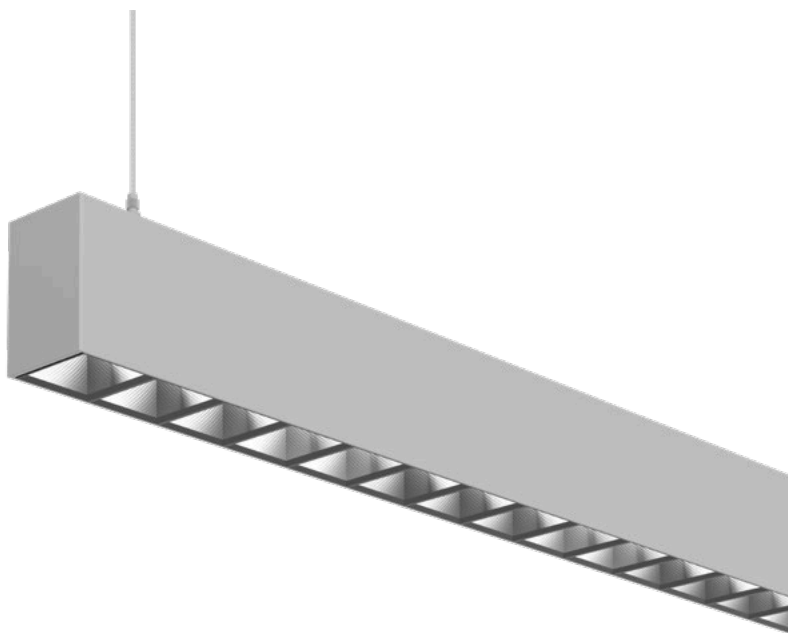
The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

## DYNAMIC WHITE

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K–6500K) is also available.

## MAKE YOUR WISH COME TRUE

An including sensor, emergency light or many other options are available on demand.



## SOMETHING FOR EVERY TASTE

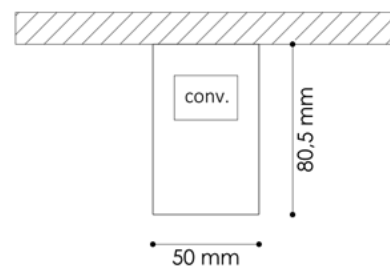
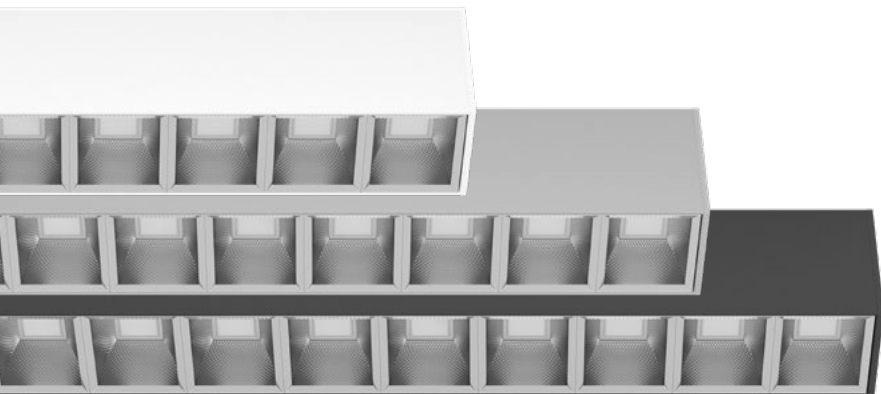
- 7 different reflector colours and finishes
- 3 different housing colours
- RAL of your choice for the housing on demand



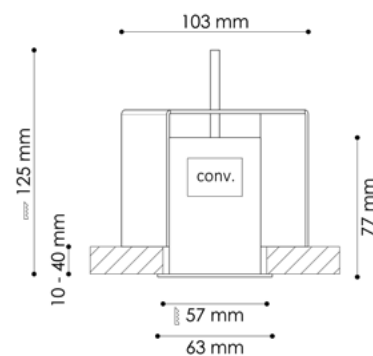
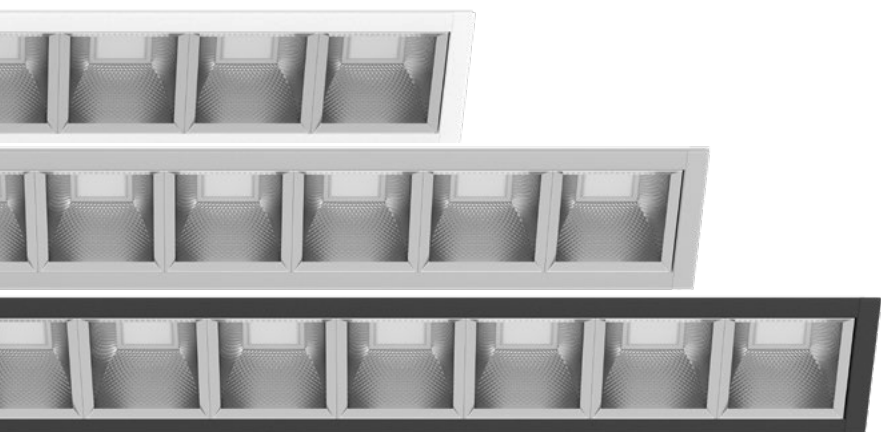
# officeLINE50

ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

## ANBAULEUCHE | SURFACE MOUNTED LUMINAIRE | LUMINAIRE EN SAILLIE



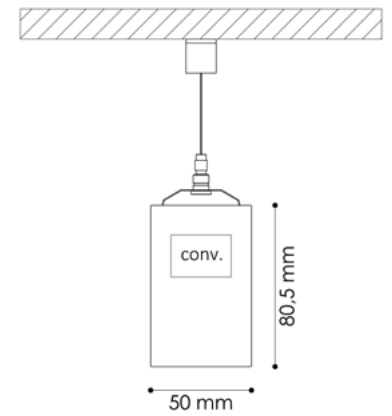
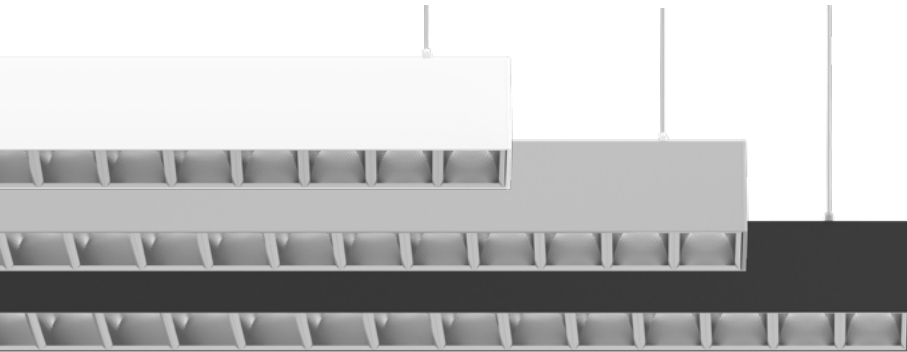
## EINBAULEUCHE | RECESSED LUMINAIRE | LUMINAIRE ENCASTRABLE



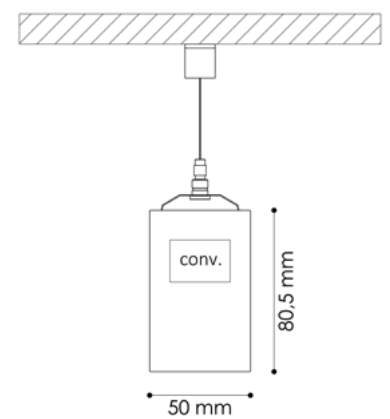
# officeLINE50

ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

## HÄNGELEUCHE | PENDANT LUMINAIRE | SUSPENSION



## HÄNGELEUCHE MIT SENSOR | PENDANT LUMINAIRE WITH SENSOR | LUMINAIRE SUSPENDOU AVEC CAPTEUR





# LINE 70

## HIGH EFFICIENCY

The high luminous output at low power provides an energy efficient luminaire – up to 160 lm/W.

## 4 MOUNTING VERSIONS

The luminaire is available as surface, pendant, recessed or wall luminaire.

## DIFFERENT COLOURS

The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver and RAL 9016 white – RAL of your choice on demand.

## INDIVIDUAL SHAPES

Due to a modular system, we can make a special form for your desire.

## LIGHT WHERE YOU WANT IT

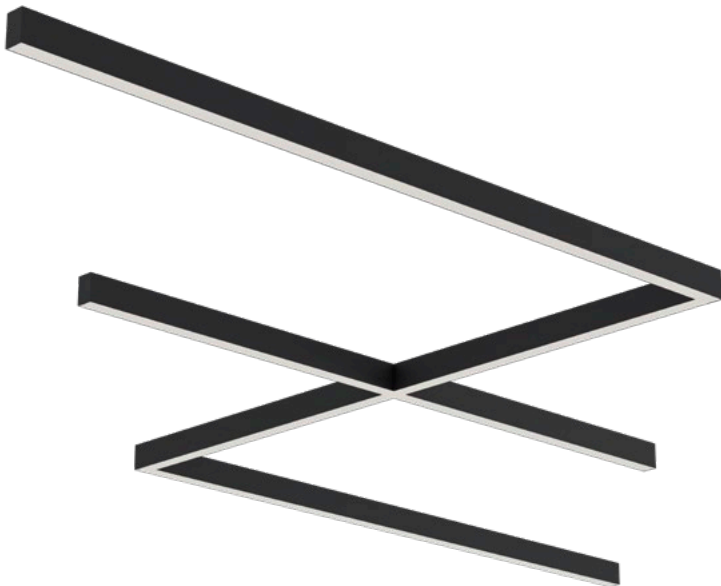
The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

## DYNAMIC WHITE

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K–6500K) is also available.

## MAKE YOUR WISH COME TRUE

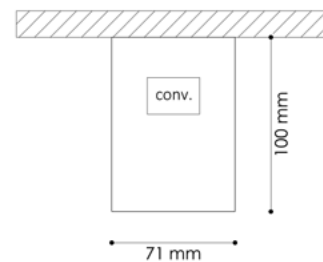
An including sensor, emergency light or many other options are available on demand.



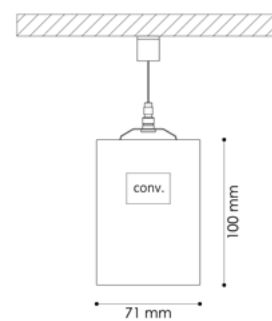
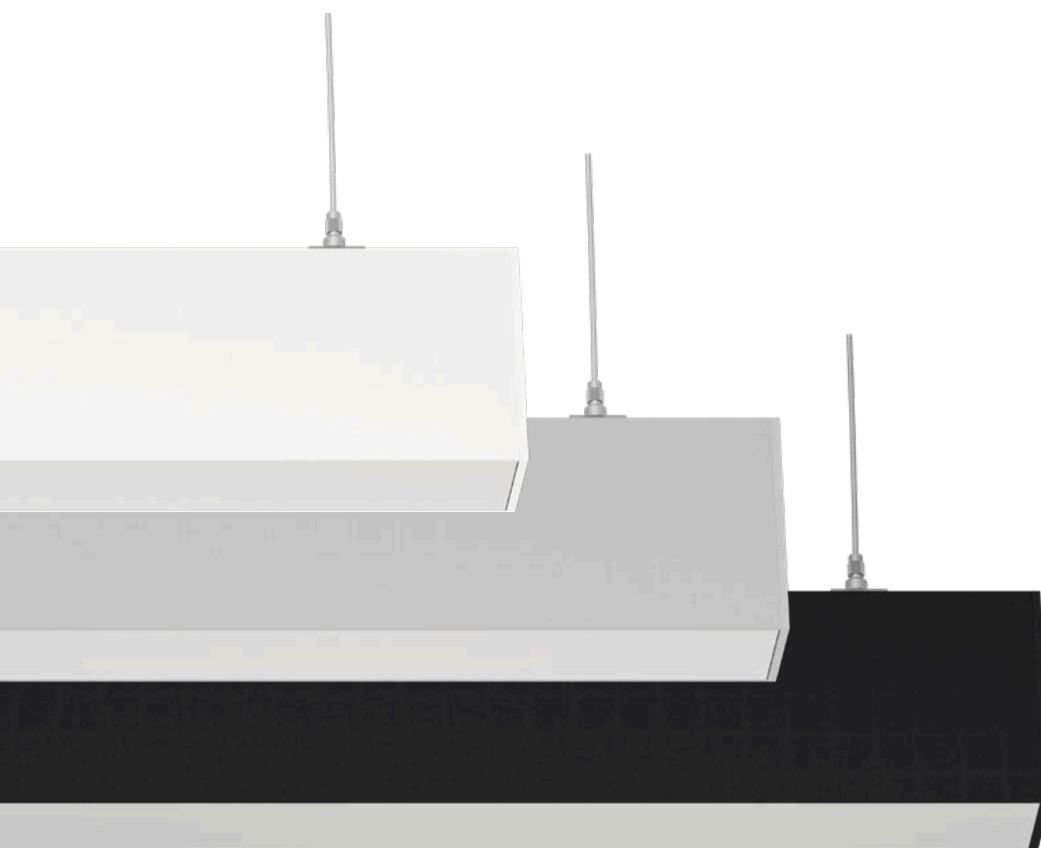
# LINE 70

ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

ANBAULEUCHE | SURFACE MOUNTED LUMINAIRE | LUMINAIRE EN SAILLIE



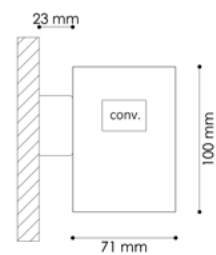
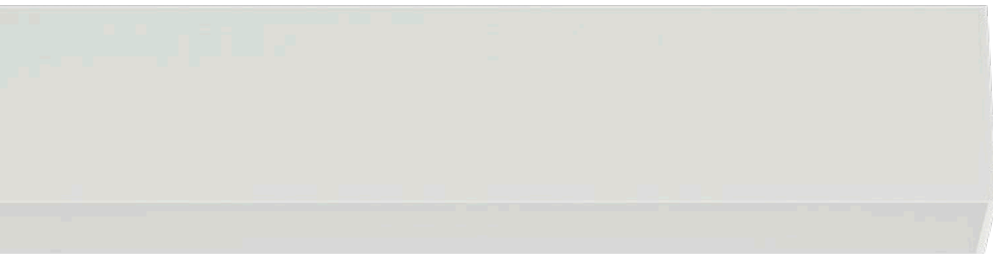
HÄNGELEUCHE | PENDANT LUMINAIRE | SUSPENSION



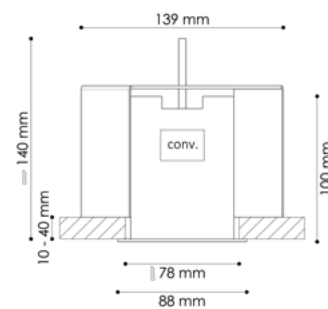
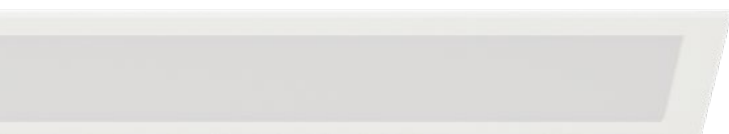
# LINE 70

ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

WANDLEUCHTE | WALL LUMINAIRE | APPLIQUE MURALE



EINBAULEUCHTE | RECESSED LUMINAIRE | LUMINAIRE ENCASTRABLE





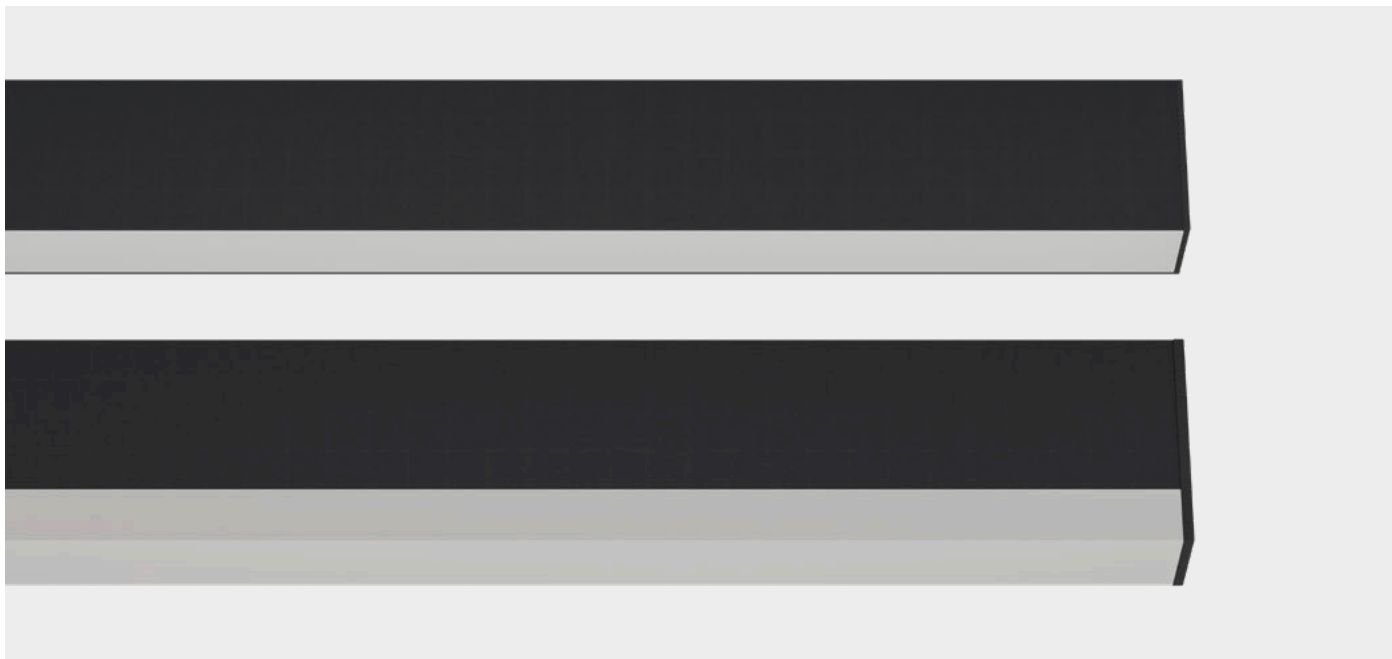


# ANBAULEUCHTEN

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES  
LUMINAIRES EN SAILLIE

# LINE40

ANBAULEUCHTE | SURFACE MOUNTED LUMINAIRE | LUMINAIRE EN SAILLIE



**LED-Anbauleuchte** direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 41 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal, PMMA opal U-Abdeckung oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Der LED-Treiber ist im Leuchtengehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Surface-mounted LED luminaire** with direct beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 41 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal, PMMA opal U-cover or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Luminaire de surface LED en saillie** à éclairage direct. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 41 mm. Possibilité de fabriquer la longueur du luminaire au millimètre près sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine matte revêtue de poudre similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale, PMMA opale cache U ou PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou des capteurs, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 116 lm/W, up to 2.731 lm/m

on-off / DALI

direct

opal / opal-U / microprism (UGR <19)

### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
RAL colour of your choice on demand  
Couleur RAL de votre choix sur demande



# ANBAULEUCHTE „LINE40“

SURFACE MOUNTED LUMINAIRE “LINE40”  
LUMINAIRE EN SAILLIE « LINE40 »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
3.372 mm, CRI>90, 4000K, **direct**, low output on/off, black, microprism

**LI40A - 339401 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6

1 LÄNGE LENGTH LONGEUR	
571 mm	05
851 mm	08
1.131 mm	11
1.271 mm	12
1.411 mm	14
1.691 mm	16
2.251 mm	22
2.531 mm	25
2.812 mm	28
3.372 mm	33
3.792 mm	37

2 FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
CRI>80	8
CRI>90	9

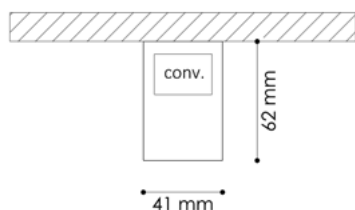
3 FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	27
3000K	30
4000K	40

4 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
low output on/off	LO
low output DALI	LD
high output on/off	HO
high output DALI	HD

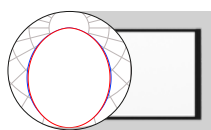
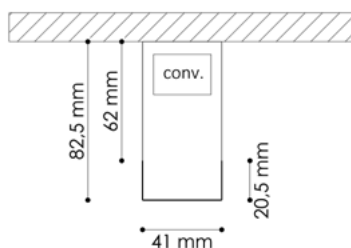
5 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
silver RAL9006	SI
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

6 DIFFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR	
opal	O
microprism	M
U-cover	U

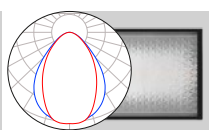
direct



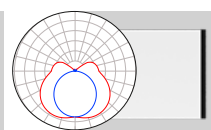
direct U-cover



opal direct



microprism direct



U-cover direct

Size [mm]	low output [lm] / [W]		high output [lm] / [W]		low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]		Kg
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]		low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	
571	852 / 8	1.439 / 17	757 / 8	1.503 / 17	785 / 8	1.492 / 17	1,5	
851	1.136 / 12	2.158 / 23	1.135 / 12	2.254 / 23	1.177 / 12	2.238 / 23	2,0	
1.131	1.514 / 15	2.879 / 29	1.514 / 15	3.005 / 29	1.570 / 15	2.984 / 29	2,6	
1.271	1.704 / 17	3.238 / 33	1.703 / 17	3.381 / 33	1.767 / 17	3.357 / 33	2,8	
1.411	1.893 / 18	3.599 / 35	1.892 / 18	3.757 / 35	1.962 / 18	3.730 / 35	3,5	
1.691	2.272 / 20	4.318 / 40	2.271 / 20	4.508 / 40	2.355 / 20	4.476 / 40	4,0	
2.251	3.028 / 27	5.756 / 53	3.028 / 27	6.010 / 53	3.140 / 27	5.968 / 53	5,0	
2.531	3.408 / 30	6.475 / 60	3.406 / 30	6.762 / 60	3.534 / 30	6.714 / 60	5,2	
2.812	3.786 / 35	7.198 / 70	3.784 / 35	7.514 / 70	3.924 / 35	7.460 / 70	6,0	
3.372	4.544 / 41	8.636 / 81	4.542 / 41	9.016 / 81	4.710 / 41	8.952 / 81	7,6	
3.792	5.112 / 46	9.715 / 91	5.110 / 46	10.143 / 91	5.299 / 46	10.071 / 91	9,1	

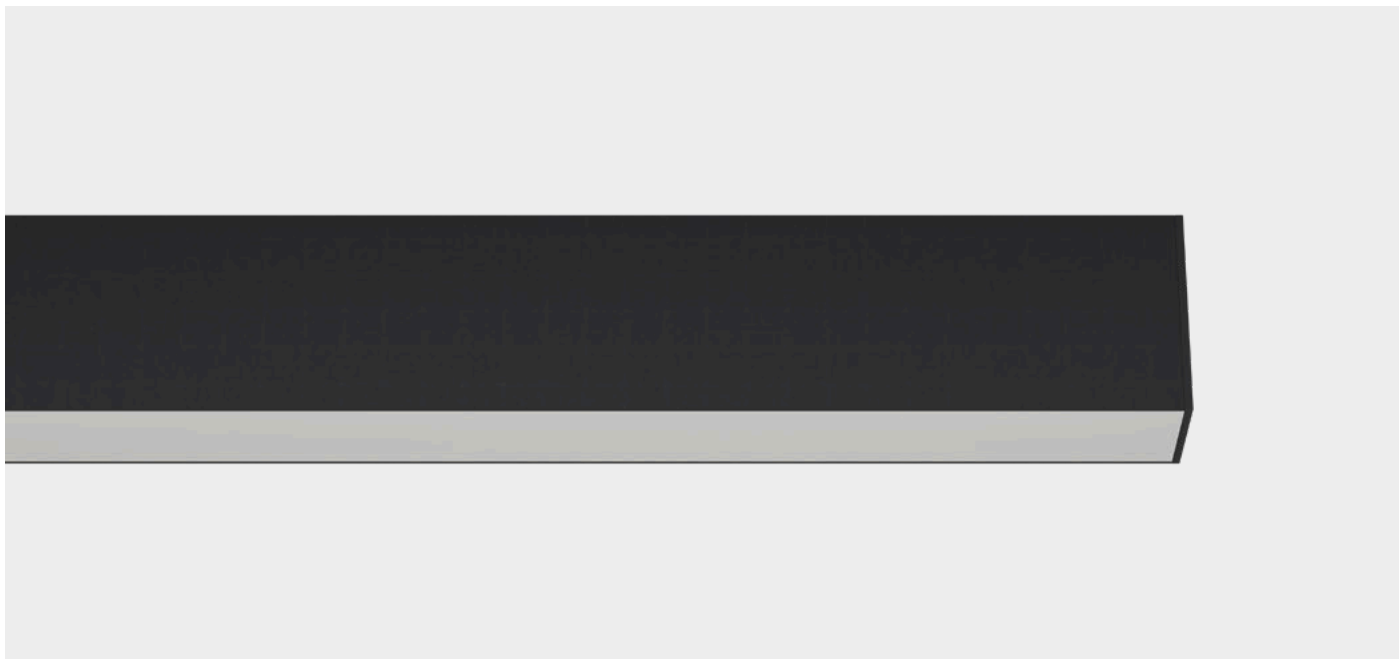
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie

All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil

Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

# LINE50

ANBAULEUCHTE | SURFACE MOUNTED LUMINAIRE | LUMINAIRE EN SAILLIE



**LED-Anbauleuchte** direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 50 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal, PMMA klar mit eingeschobener asymmetrischer Folie oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Surface-mounted LED luminaire** with direct beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 50 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal, PMMA clear with inserted asymmetrical foil or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Luminaire de surface LED en saillie** à éclairage direct. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 50 mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale, PMMA transparent avec feuille asymétrique insérée ou PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie de détection, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 122 lm/W, up to 2.766 lm/m

on-off / DALI

direct

opal / microprism (UGR <19) / asymmetric

### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
RAL colour of your choice on demand  
Couleur RAL de votre choix sur demande



>80

>90

IP20

DALI

≤3

>50.000 h

# ANBAULEUCHTE „LINE50“

SURFACE MOUNTED LUMINAIRE “LINE50”

LUMINAIRE EN SAILLIE « LINE50 »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande

3.134 mm, CRI>90, 4000K, **direct**, low output on/off, black, microprism

**LI50A - 319401 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6

1 LÄNGE LENGTH LONGEUR	
612 mm	06
972 mm	09
1.212 mm	12
1.452 mm	14
1.692 mm	16
1.932 mm	19
2.172 mm	21
2.412 mm	24
2.892 mm	28
3.132 mm	31
3.854 mm	38

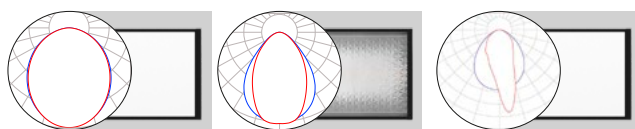
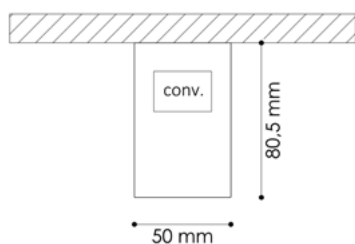
2 FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
CRI>80	8
CRI>90	9

3 FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	27
3000K	30
4000K	40
2700-6500K (CRI>90 only)	DW

4 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
low output on/off	LO
low output DALI	LD
high output on/off	HO
high output DALI	HD
dynamic white DALI DT8	DW

5 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
silver RAL9006	SI
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

6 DIFFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR	
opal	O
microprism	M
asymmetric	A



Size [mm]	opal direct		microprism direct		asymmetric direct		KG
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]*	high output [lm] / [W]*	
612	866 / 8,8	1.649 / 16,3	826 / 8,8	1.581 / 16,3	867 / 8,8	1.660 / 16,3	1,5
972	1386 / 13	2.638 / 25	1.321 / 13	2.530 / 25	1.387 / 13	2.656 / 25	2,3
1.212	1.731 / 16,3	3.298 / 30	1.652 / 16,3	3.162 / 30	1.735 / 16,3	3.320 / 30	2,9
1.452	2.078 / 18,5	3.958 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	2.081 / 18,5	3.984 / 35,8	3,5
1.692	2.425 / 21,2	4.617 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	2.429 / 21,2	4.648 / 41,1	4,1
1.932	2.772 / 23,7	5.277 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	2.774 / 23,7	5.312 / 46,3	4,6
2.172	3.117 / 26,6	5.936 / 52	2.974 / 26,6	5.692 / 52	3.123 / 26,6	5.977 / 52	5,2
2.412	3.462 / 29,2	6.596 / 57,3	3.304 / 29,2	6.324 / 57,3	3.469 / 29,2	6.640 / 57,3	5,8
2.892	4.156 / 34,3	7.915 / 69,6	3.964 / 34,3	7.589 / 69,6	4.162 / 34,3	7.968 / 69,6	7,0
3.132	4.503 / 36,9	8.575 / 75,5	4.295 / 36,9	8.221 / 75,5	4.510 / 36,9	8.632 / 75,5	7,5
3.854	5.544 / 47,4	10.554 / 92,6	5.284 / 47,4	10.118 / 92,6	5.548 / 47,4	10.624 / 92,6	9,3

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie

All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil

Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

# LINE50hex

ANBAULEUCHTE | SURFACE MOUNTED LUMINAIRE | LUMINAIRE EN SAILLIE







**LED-Anbauleuchte** direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 50 mm. Leuchte in hexagonaler Form mit verschweißten Ecken – Lieferung der drei Standardgrößen komplett in einem Stück (DM 1306 mm), in zwei Teilen (DM 2028 mm) bzw. sechs gleich großen Teilen (DM 2988 mm). Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Surface-mounted LED luminaire** with direct beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 50 mm. Luminaire in hexagonal shape with welded corners - delivery of the three standard sizes in one piece (DM 1306 mm), in two pieces (DM 2028 mm) or in six equally sized pieces (DM 2988 mm). Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Luminaire de surface LED en saillie** à éclairage direct. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 50 mm. Luminaire de forme hexagonale avec coins soudés - livraison des trois tailles standard complètes en une pièce (DM 1306 mm), en deux pièces (DM 2028 mm) ou en six pièces de taille identique (DM 2988 mm). Surface du luminaire à structure fine matte revêtue par poudre similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale ou en PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie des capteurs, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

TECHNICAL DATA	
2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K	
CRI>80 / CRI>90	
MacAdam ≤ 3	
up to 122 lm/W, up to 2.766 lm/m	
on-off / DALI	
direct	
opal / microprism (UGR <19)	
HOUSING COLOUR	
schwarz   black   noir RAL 9005	
silber   silver   argent RAL 9006	
weiß   white   blanc RAL 9016	
RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage RAL colour of your choice on demand Couleur RAL de votre choix sur demande	

LIFETIME
L80B10 50.000h

OPTIONS
emergency lighting
motion and day-light sensor
many more on demand

 LED	 CRI	 CRI	 IP20	 DALI	 SDCM	 >50.000 h
	>80	>90			≤3	

**ANBAULEUCHTE „LINE50hex“**  
 SURFACE MOUNTED LUMINAIRE “LINE50hex”  
 LUMINAIRE EN SAILLIE « LINE50hex »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 2.988 mm, CRI>90, 4000K, **direct**, low output on/off, black, microprism

**LH50A - 299401 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6

1 GRÖSSE SIZE TAILLE	
1.306 mm	13
2.028 mm	20
2.988 mm	29

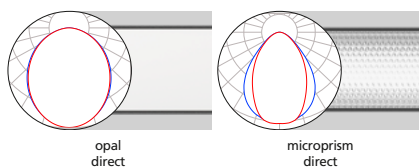
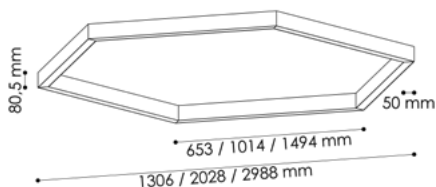
2 FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
CRI>80	8
CRI>90	9

3 FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	27
3000K	30
4000K	40
2700-6500K (CRI>90 only)	DW

4 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
low output on/off	LO
low output DALI	LD
high output on/off	HO
high output DALI	HD
dynamic white DALI DT8	DW

5 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
silver RAL9006	SI
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

6 DIFFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR	
opal	O
microprism	M



Size [mm]	opal direct		microprism direct		kg
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	
1.306	5.196 / 44,9	9.894 / 87,7	4.956 / 44,9	9.486 / 87,7	9,0
2.028	8.316 / 67	15.828 / 134,8	7.926 / 67	15.180 / 134,8	13,8
2.988	12.468 / 99,8	23.748 / 206	11.892 / 99,8	22.764 / 206	21,0

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

# LINE50quad

ANBAULEUCHTE | SURFACE MOUNTED LUMINAIRE | LUMINAIRE EN SAILLIE



**LED-Anbauleuchte** direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 50 mm. Leuchte in quadratischer Form mit verschweißten Ecken – Lieferung der drei Standardgrößen komplett in einem Stück (660, 1020 mm) bzw. in zwei Teilen (1500 mm). Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Der LED-Treiber ist im Leuchtengehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Surface-mounted LED luminaire** with direct beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 50 mm. Luminaire in square shape with welded corners - delivery of the three standard sizes in one piece (660, 1020 mm) or in two pieces (1500 mm). Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Luminaire de surface LED en saillie** à éclairage direct. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 50 mm. Luminaire de forme carrée avec coins soudés - livraison des trois tailles standard complètes en une pièce (660, 1020 mm) ou en deux pièces (1500 mm). Surface du luminaire à structure fine matte revêtue par poudre similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale ou en PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie des capteurs, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 122 lm/W, up to 2.766 lm/m

on-off / DALI

direct

opal / microprism (UGR <19)

### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
RAL colour of your choice on demand  
Couleur RAL de votre choix sur demande





**ANBAULEUCHTE „LINE50quad“**  
 SURFACE MOUNTED LUMINAIRE “LINE50quad”  
 LUMINAIRE EN SAILLIE « LINE50quad »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 660 x 660 mm, CRI>90, 4000K, **direct**, low output on/off, black, microprism

**LQ50A - 069401 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6

1 GRÖSSE SIZE TAILLE	
660 x 660 mm	<b>06</b>
1.020 x 1.020 mm	<b>10</b>
1.500 x 1.500 mm	<b>15</b>

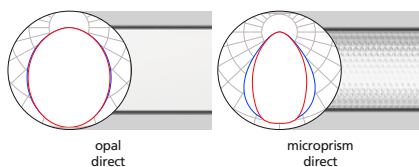
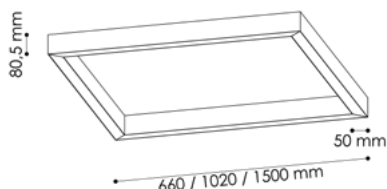
2 FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
CRI>80	<b>8</b>
CRI>90	<b>9</b>

3 FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	<b>27</b>
3000K	<b>30</b>
4000K	<b>40</b>
2700-6500K (CRI>90 only)	<b>DW</b>

4 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
low output on/off	<b>LO</b>
low output DALI	<b>LD</b>
high output on/off	<b>HO</b>
high output DALI	<b>HD</b>
dynamic white DALI DT8	<b>DW</b>

5 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
silver RAL9006	<b>SI</b>
white RAL9016	<b>WH</b>
black RAL9005	<b>BL</b>

6 DIFFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR	
opal	<b>O</b>
microprism	<b>M</b>



Size [mm]	opal direct		microprism direct		KG
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	
□ 660	3.464 / 29,1	6.596 / 57,2	3.304 / 29,1	6.324 / 57,2	6,0
□ 1.020	5.544 / 44,6	10.552 / 91,7	5.284 / 44,6	10.120 / 91,7	9,2
□ 1.500	8.312 / 67	15.832 / 134,8	7.928 / 67	15.176 / 134,8	14,0

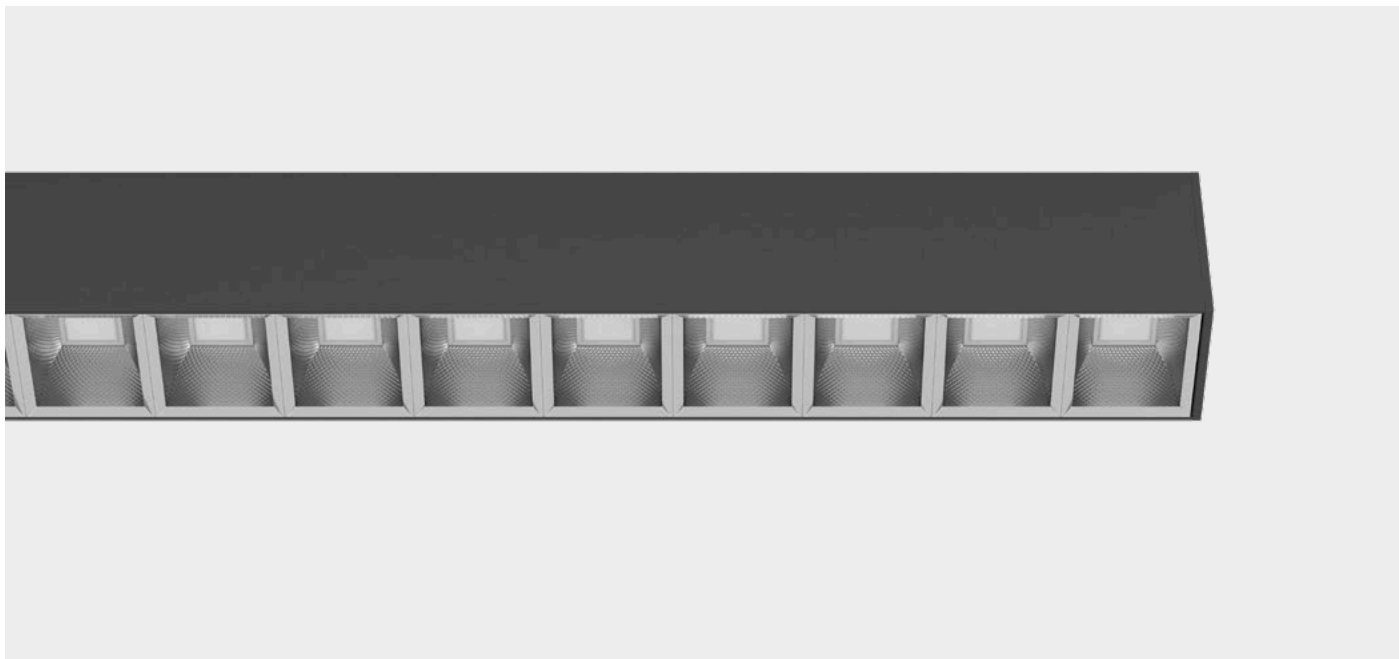
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie

All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil

Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

# officeLINE50

ANBAULEUCHTE | SURFACE MOUNTED LUMINAIRE | LUMINAIRE EN SAILLIE



**LED-Anbauleuchte** direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 50 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Die Leuchte ist ausgestattet mit einem hochwertigen, facettierten BAP-Raster mit einer Auswahl an sieben verschiedenen Farben – Oberfläche hochglänzend bzw. matt. Der LED-Treiber ist im Leuchtengehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Surface-mounted LED luminaire** with direct beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 50 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. The luminaire is equipped with a high-quality, faceted BAP louvre with a choice of seven different colours - specular or matt finish. The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Luminaire de surface LED en saillie** à éclairage direct. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 50 mm. Possibilité de fabriquer la longueur du luminaire au millimètre près sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Le luminaire est équipé d'une grille BAP à facettes de haute qualité avec un choix de sept couleurs différentes - surface brillante ou mate. Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie de détection, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

TECHNICAL DATA	
2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K	
CRI>80 / CRI>90	
MacAdam ≤ 3	
up to 147 lm/W, up to 4.422 lm/m	
on-off / DALI	
direct	
BAP-Louvre (UGR <19)	
HOUSING COLOUR	
schwarz   black   noir RAL 9005	
silber   silver   argent RAL 9006	
weiß   white   blanc RAL 9016	
RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage RAL colour of your choice on demand Couleur RAL de votre choix sur demande	

LIFETIME	
L80B10 50.000h	
BAP LOUVRE COLOUR	
silber hochglanz   silver specular   argenté brillant	
silber matt   silver matt   argenté mat	
schwarz hochglanz   black specular   noir brillant	
schwarz matt   black matt   noir mat	

OPTIONS	
emergency lighting	
motion and day-light sensor	
many more on demand	
<b>LED</b>	
<b>CRI</b>	
>80	
<b>CRI</b>	
>90	
	IP20
	DALI
	SDCM
≤3	
	>50.000 h

**ANBAULEUCHTE „officeLINE50“**  
 SURFACE MOUNTED LUMINAIRE “officeLINE50”  
 LUMINAIRE EN SAILLIE « officeLINE50 »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 3.370 mm, CRI>90, 4000K, **direct**, low output on/off, black, gold specular

**OL50A - 339401 - LOBLG**

1 2 3 4 5 6

1 LÄNGE LENGTH LONGEUR	
489 mm	04
969 mm	09
1.209 mm	12
1.449 mm	14
1.689 mm	16
2.169 mm	21
2.889 mm	28
3.370 mm	33

2 FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
CRI>80	8
CRI>90	9

3 FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	27
3000K	30
4000K	40
2700-6500K (CRI>90 only)	DW

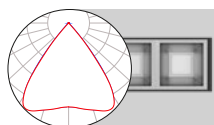
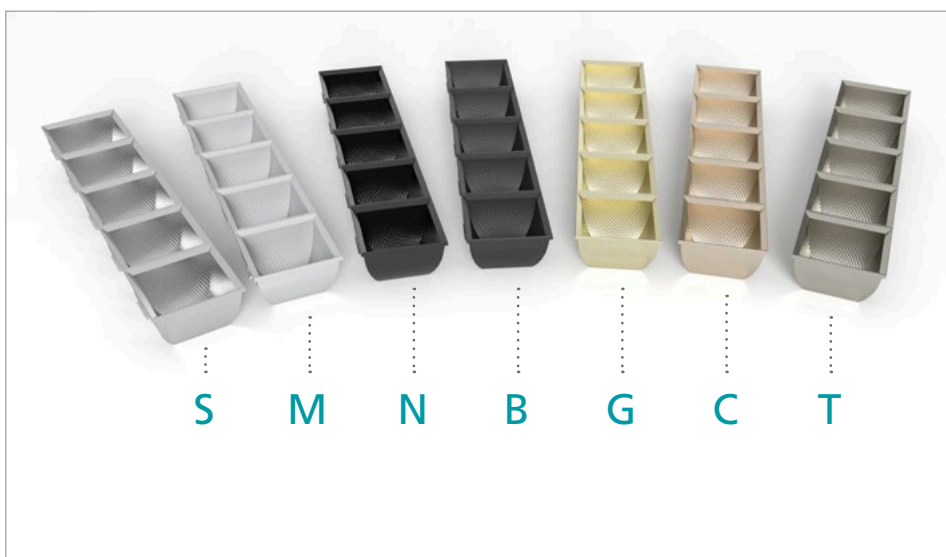
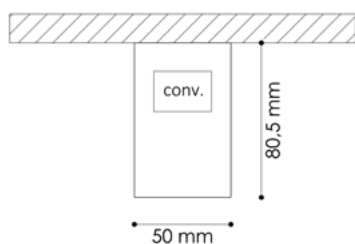
  

4 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
low output on/off	LO
low output DALI	LD
high output on/off	HO
high output DALI	HD
dynamic white DALI DT8	DW

5 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
silver RAL9006	SI
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

6 BAP-RASTER FARBE BAP LOUVRE COLOUR GRILLE BAP COULEUR	
silver specular	S
silver matt	M
black specular	N
black matt	B
gold specular	G
bronze specular	C
titan specular	T

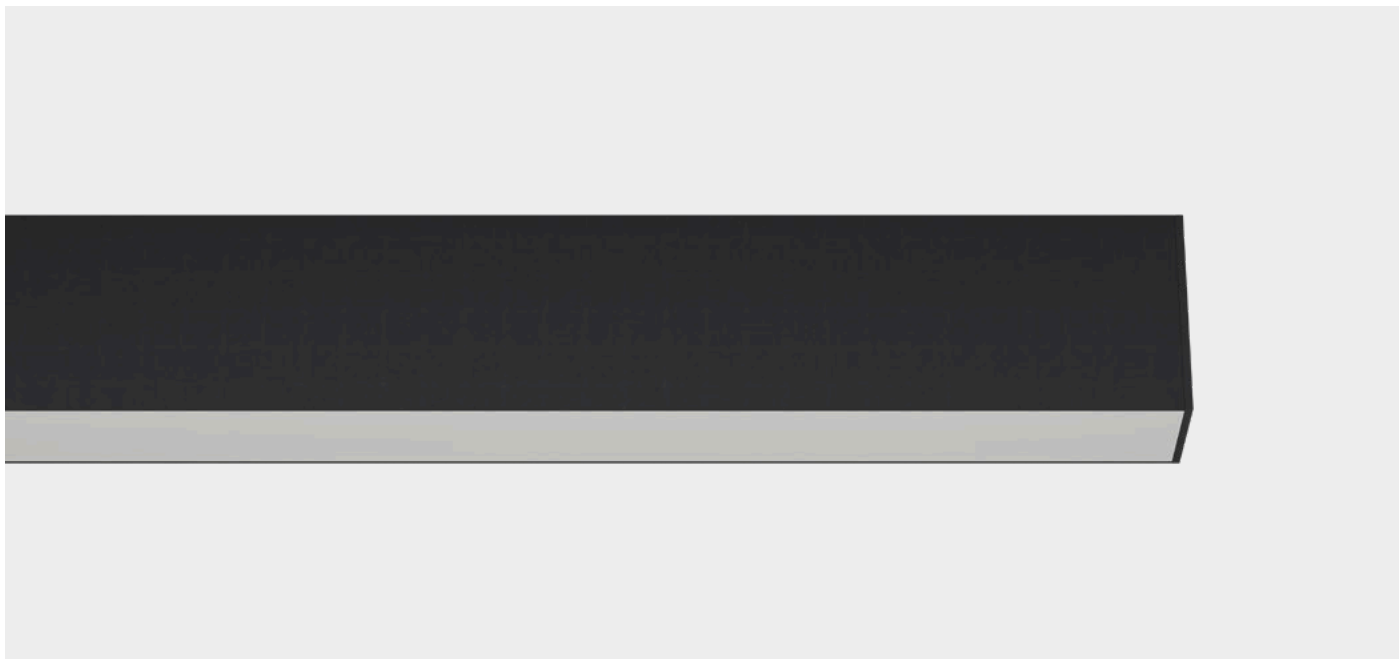


Size [mm]	direct		
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	
489	1.106 / 8,8	2.064 / 16,7	1,4
969	2.212 / 17,1	4.128 / 32,3	2,3
1.209	2.765 / 20,5	5.160 / 39,4	2,8
1.449	3.318 / 24	6.192 / 46,5	3,3
1.689	3.871 / 27,6	7.224 / 53,8	3,7
2.169	4.977 / 34,6	9.288 / 67,7	4,7
2.889	6.636 / 44,8	12.384 / 88,9	6,3
3.370	7.742 / 55,2	14.448 / 107,6	7,4

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Reflektor silber hochglanz  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, reflector silver specular  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, réflecteur argenté brillant

# LINE70

ANBAULEUCHTE | SURFACE MOUNTED LUMINAIRE | LUMINAIRE EN SAILLIE



**LED-Anbauleuchte** direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 71mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Surface-mounted LED luminaire** with direct beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 71 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Luminaire de surface LED** en saillie à éclairage direct. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 71mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale ou en PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie de détection, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 137 lm/W, up to 2.848 lm/m

on-off / DALI

direct

opal / microprism (UGR <19)

### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
RAL colour of your choice on demand  
Couleur RAL de votre choix sur demande



>80

>90

IP20

DALI

≤3

>50.000 h

# ANBAULEUCHTE „LINE70“

SURFACE MOUNTED LUMINAIRE “LINE70”  
LUMINAIRE EN SAILLIE « LINE70 »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande

3.134 mm, CRI>90, 4000K, **direct**, low output on/off, black, microprism

**LI70A - 319401 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6

## 1 LÄNGE LENGTH LONGEUR

614 mm	<b>06</b>
974 mm	<b>09</b>
1.214 mm	<b>12</b>
1.454 mm	<b>14</b>
1.694 mm	<b>16</b>
1.934 mm	<b>19</b>
2.174 mm	<b>21</b>
2.414 mm	<b>24</b>
2.894 mm	<b>28</b>
3.134 mm	<b>31</b>
3.856 mm	<b>38</b>

## 2 FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS

CRI>80	<b>8</b>
CRI>90	<b>9</b>

## 3 FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR

2700K (CRI>90 only)	<b>27</b>
3000K	<b>30</b>
4000K	<b>40</b>
2700-6500K (CRI>90 only)	<b>DW</b>

## 4 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE

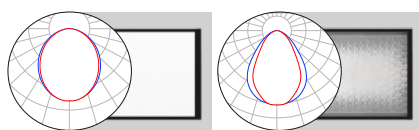
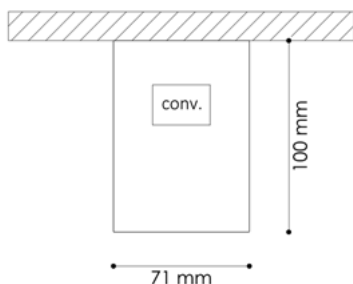
low output on/off	<b>LO</b>
low output DALI	<b>LD</b>
high output on/off	<b>HO</b>
high output DALI	<b>HD</b>
dynamic white DALI DT8	<b>DW</b>

## 5 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER

silver RAL9006	<b>SI</b>
white RAL9016	<b>WH</b>
black RAL9005	<b>BL</b>

## 6 DIFFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR

opal	<b>O</b>
microprism	<b>M</b>



opal direct

microprism direct

Size [mm]	low output [lm] / [W]		high output [lm] / [W]		kg
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	
614	1.077 / 11,8	1.709 / 16,3	1.045 / 11,8	1.608 / 16,3	2,2
974	1.723 / 15,2	2.734 / 25	1.672 / 15,2	2.573 / 25	3,1
1.214	2.154 / 18,8	3.418 / 30	2.090 / 18,8	3.216 / 30	3,6
1.454	2.585 / 22,1	4.102 / 35,8	2.508 / 22,1	3.859 / 35,8	4,2
1.694	3.016 / 25,5	4.785 / 41,1	2.926 / 25,5	4.502 / 41,1	4,9
1.934	3.446 / 28,7	5.469 / 46,3	3.344 / 28,7	5.146 / 46,3	5,4
2.174	3.877 / 32	6.152 / 52	3.762 / 32	5.789 / 52	6,1
2.414	4.308 / 35,4	6.836 / 57,3	4.180 / 35,4	6.432 / 57,3	6,8
2.894	5.170 / 41,6	8.203 / 69,6	5.016 / 41,6	7.718 / 69,6	8,0
3.134	5.600 / 44,8	8.887 / 75,5	5.434 / 44,8	8.362 / 75,5	8,6
3.856	6.892 / 57,4	10.938 / 92,6	6.688 / 57,4	10.292 / 92,6	10,8

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie

All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil

Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale



# HÄNGELEUCHTEN

PENDANT LUMINAIRES

SUSPENSIONS

# LINE40

HÄNGELEUCHE | PENDANT LUMINAIRE | LUMINAIRE SUSPENSION



**LED-Hängeleuchte** direktstrahlend oder direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 41 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal, PMMA opal U-Abdeckung oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Leuchte inkl. weißem, rechteckigem Baldachin mit transparentem Einspeisekabel sowie flexiblen Seilabhängern und Schnellspannern zur stufenlosen Regulierung der Montagehöhe. Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Pendant LED luminaire** direct beam or direct-indirect beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 41 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal, PMMA opal U-cover or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). Luminaire incl. white, rectangular canopy with transparent feeding cable as well as flexible cord suspensions and quick-release clamps for continuous adjustment of mounting height. The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Suspension LED** à éclairage direct ou direct-indirect. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 41 mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale, PMMA opale cache U ou PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Luminaire avec rosace rectangulaire blanche, câble d'alimentation transparent, câble flexibles et tendeurs rapides permettant de régler la hauteur en continu. Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou des capteurs, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 143 lm/W, up to 6.241 lm/m

on-off / DALI

direct / direct + indirect

opal / opal-U / microprism (UGR <19)

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
RAL colour of your choice on demand  
Couleur RAL de votre choix sur demande



### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand



>80

>90

IP20

DALI

≤3

>50.000 h



**HÄNGELEUCHTE „LINE40“**  
 PENDANT LUMINAIRE “LINE40”  
 LUMINAIRE SUSPENSION « LINE40 »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 3.372 mm, CRI>90, 4000K, direct + indirect, low output on/off, black, microprism

**LI40H - 339402 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6 7

**1 LÄNGE**  
 LENGTH  
 LONGEUR

1.131 mm	<b>11</b>
1.271 mm	<b>12</b>
1.411 mm	<b>14</b>
1.691 mm	<b>16</b>
2.251 mm	<b>22</b>
2.531 mm	<b>25</b>
2.812 mm	<b>28</b>
3.372 mm	<b>33</b>
3.792 mm	<b>37</b>

**2 FARBWIEDERGABE**  
 COLOUR RENDERING  
 RENDU DES COULEURS

CRI>80	<b>8</b>
CRI>90	<b>9</b>

**3 FARBTemperatur**  
 COLOUR TEMPERATURE  
 TEMPÉRATURE DE COULEUR

2700K (CRI>90 only)	<b>27</b>
3000K	<b>30</b>
4000K	<b>40</b>

**4 LICHTVERTEILUNG**  
 LIGHT DISTRIBUTION  
 DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

direct	<b>1</b>
direct + indirect	<b>2</b>

**5 LEISTUNG & STEUERUNG**  
 OUTPUT & CONTROL  
 SORTIE & CONTRÔLE

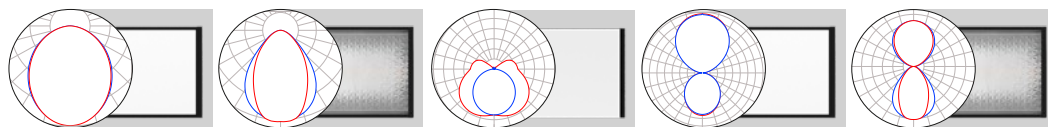
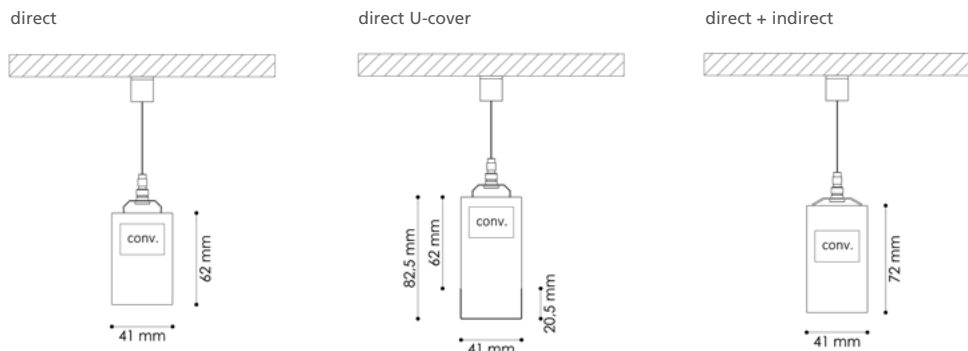
low output on/off	<b>LO</b>
low output DALI	<b>LD</b>
high output on/off	<b>HO</b>
high output DALI	<b>HD</b>

**6 GEHÄUSEFARBE**  
 HOUSING COLOUR  
 COULEUR DU BOÎTIER

silver RAL9006	<b>SI</b>
white RAL9016	<b>WH</b>
black RAL9005	<b>BL</b>

**7 DIFFUSOR**  
 DIFFUSER  
 DIFFUSEUR

opal	<b>O</b>
microprism	<b>M</b>
U-cover (direct only)	<b>U</b>

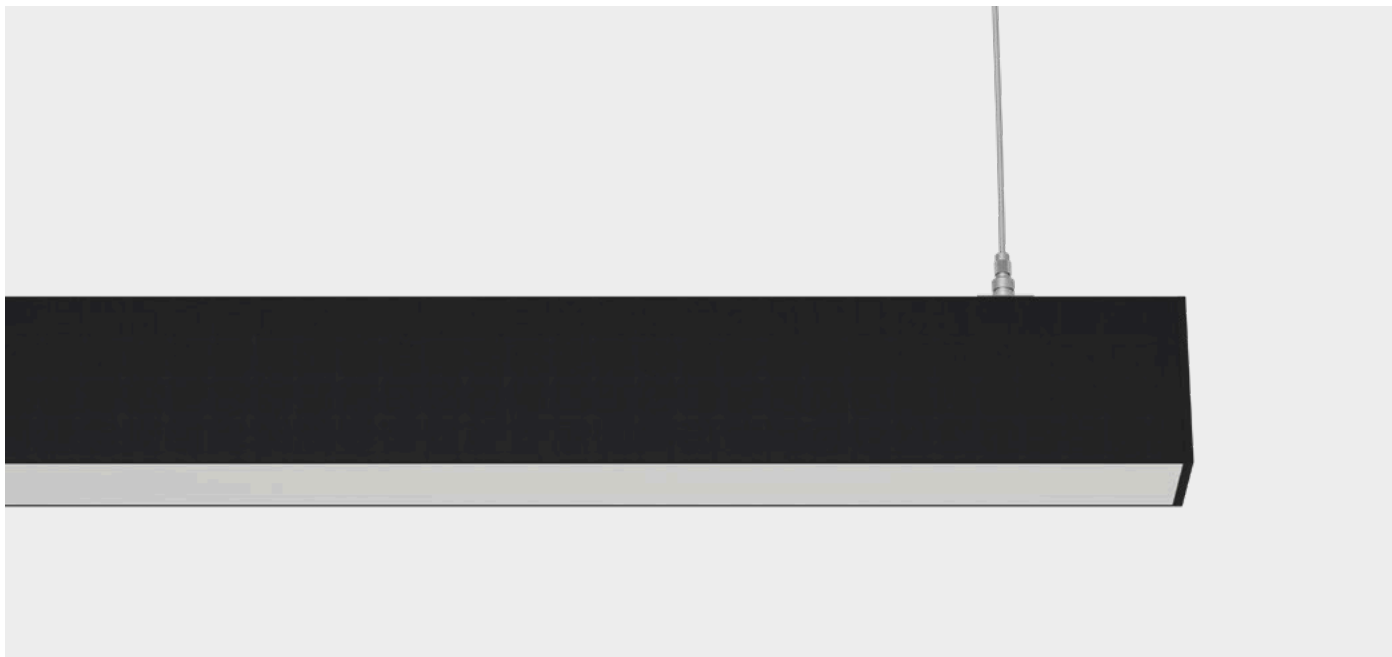


Size [mm]	opal direct		microprism direct		U-cover direct		opal direct + indirect		microprism direct + indirect		direct	direct + indirect
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	KG	KG
1.131	1.514 / 15	2.879 / 29	1.514 / 15	3.005 / 29	1.570 / 15	2.984 / 29	3.535 / 26	6.846 / 55	3.527 / 26	6.866 / 55	2,6	3,7
1.271	1.704 / 17	3.238 / 33	1.703 / 17	3.381 / 33	1.767 / 17	3.357 / 33	3.977 / 29	7.702 / 63	3.968 / 29	7.724 / 63	2,8	3,9
1.411	1.893 / 18	3.599 / 35	1.892 / 18	3.757 / 35	1.962 / 18	3.730 / 35	4.419 / 32	8.557 / 68	4.408 / 32	8.582 / 68	3,5	4,2
1.691	2.272 / 20	4.318 / 40	2.271 / 20	4.508 / 40	2.355 / 20	4.476 / 40	5.303 / 38	10.268 / 82	5.289 / 38	10.298 / 82	4,0	4,9
2.251	3.028 / 27	5.756 / 53	3.028 / 27	6.010 / 53	3.140 / 27	5.968 / 53	7.070 / 50	13.692 / 105	7.054 / 50	13.732 / 105	5,0	6,0
2.531	3.408 / 30	6.475 / 60	3.406 / 30	6.762 / 60	3.534 / 30	6.714 / 60	7.954 / 56	15.404 / 119	7.936 / 56	15.448 / 119	5,2	6,2
2.812	3.786 / 35	7.198 / 70	3.784 / 35	7.514 / 70	3.924 / 35	7.460 / 70	8.838 / 64	17.114 / 136	8.816 / 64	17.164 / 136	6,0	8,0
3.372	4.544 / 41	8.636 / 81	4.542 / 41	9.016 / 81	4.710 / 41	8.952 / 81	10.606 / 77	20.536 / 163	10.578 / 77	20.596 / 163	7,6	9,3
3.792	5.112 / 46	9.715 / 91	5.110 / 46	10.143 / 91	5.299 / 46	10.071 / 91	11.932 / 87	23.103 / 184	11.900 / 87	23.140 / 184	9,1	11,3

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

# LINE50

HÄNGELEUCHE | PENDANT LUMINAIRE | LUMINAIRE SUSPENSION



**LED-Hängeleuchte** direktstrahlend oder direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 50 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstrukturiert matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal, PMMA klar mit eingeschobener asymmetrischer Folie oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Leuchte inkl. weißem, rechteckigem Baldachin mit transparentem Einspeisekabel sowie flexiblen Seilabhängern und Schnellspannern zur stufenlosen Regulierung der Montagehöhe. Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante – Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Pendant LED luminaire** direct beam or direct-indirect beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 50 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal, PMMA clear with inserted asymmetric foil or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). Luminaire incl. white, rectangular canopy with transparent feeding cable as well as flexible cord suspensions and quick-release clamps for continuous adjustment of mounting height. The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version - colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Suspension LED** à éclairage direct ou direct-indirect. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 50 mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffusor au choix en PMMA opale, PMMA transparent avec feuille asymétrique insérée ou PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Luminaire comprenant un abat-jour rectangulaire blanc avec câble d'alimentation transparent ainsi que des câbles flexibles et des tendeurs rapides permettant de régler la hauteur de montage en continu. Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI - températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie de détection, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 141 lm/W, up to 6.268 lm/m

on-off / DALI

direct / direct + indirect

opal / microprism (UGR <19) / asymmetric

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005

silber | silver | argent  
RAL 9006

weiß | white | blanc  
RAL 9016

RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
RAL colour of your choice on demand  
Couleur RAL de votre choix sur demande

### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand



**HÄNGELEUCHTE „LINE50“**  
 PENDANT LUMINAIRE “LINE50”  
 LUMINAIRE SUSPENSION « LINE50 »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 3.134 mm, CRI>90, 4000K, direct + indirect, low output on/off, black, microprism

**LI50H - 319402 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6 7

1 LÄNGE LENGTH LONGEUR	
1.212 mm	12
1.452 mm	14
1.692 mm	16
1.932 mm	19
2.172 mm	21
2.412 mm	24
2.892 mm	28
3.132 mm	31
3.854 mm	38

2 FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
CRI>80	8
CRI>90	9

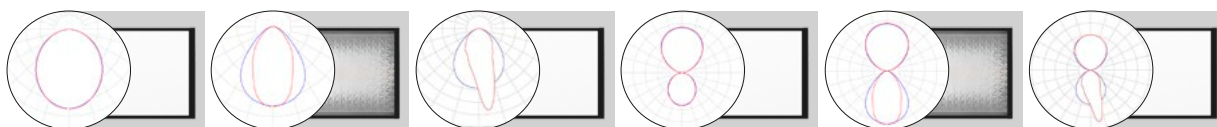
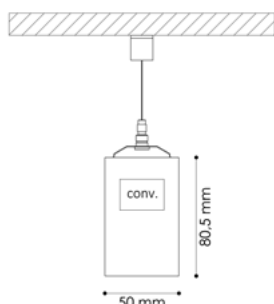
3 FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	27
3000K	30
4000K	40
2700-6500K (CRI>90 only)	DW

4 LICHTVERTEILUNG LIGHT DISTRIBUTION DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE	
direct	1
direct + indirect	2

5 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
low output on/off	LO
low output DALI	LD
high output on/off	HO
high output DALI	HD
dynamic white DALI DT8	DW

6 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
silver RAL9006	SI
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

7 DIFFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR	
opal	O
microprism	M
asymmetric	A



Size [mm]	opal direct		microprism direct		asymmetric direct		opal direct + indirect		microprism direct + indirect		asymmetric direct + indirect		direct KG	direct+ indirect KG
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]		
1.212	1.731 / 16,3	3.298 / 30	1.652 / 16,3	3.162 / 30	1.735 / 16,3	3.320 / 30	3.924 / 29,1	7.522 / 57	3.845 / 29,1	7.336 / 57	4.037 / 29,1	7.702 / 57	2,9	3,6
1.452	2.078 / 18,5	3.958 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	2.081 / 18,5	3.984 / 35,8	4.709 / 34,5	9.026 / 68	4.615 / 34,5	8.803 / 68	4.846 / 34,5	9.243 / 68	3,5	4,4
1.692	2.425 / 21,2	4.617 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	2.429 / 21,2	4.648 / 41,1	5.494 / 39,5	10.531 / 81	5.384 / 39,5	10.270 / 81	5.653 / 39,5	10.783 / 81	4,1	5,1
1.932	2.772 / 23,7	5.277 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	2.774 / 23,7	5.312 / 46,3	6.278 / 44,6	12.035 / 92	6.154 / 44,6	11.738 / 92	6.462 / 44,6	12.325 / 92	4,6	5,8
2.172	3.117 / 26,6	5.936 / 52	2.974 / 26,6	5.692 / 52	3.123 / 26,6	5.977 / 52	7.063 / 49,9	13.540 / 103	6.923 / 49,9	13.205 / 103	7.269 / 49,9	13.865 / 103	5,2	6,5
2.412	3.462 / 29,2	6.596 / 57	3.304 / 29,2	6.324 / 57	3.469 / 29,2	6.640 / 57	7.848 / 56	15.044 / 113	7.690 / 56	14.672 / 113	8.074 / 56	15.405 / 113	5,8	7,2
2.892	4.156 / 34,3	7.915 / 70	3.964 / 34,3	7.589 / 70	4.162 / 34,3	7.968 / 70	9.418 / 67	18.053 / 135	9.230 / 67	17.606 / 135	9.691 / 67	18.486 / 135	7	8,7
3.132	4.503 / 36,9	8.575 / 76	4.295 / 36,9	8.221 / 76	4.510 / 36,9	8.632 / 76	10.202 / 72	19.557 / 145	9.999 / 72	19.074 / 145	10.499 / 72	20.027 / 145	7,5	9,4
3.854	5.544 / 47,4	10.554 / 93	5.284 / 47,4	10.118 / 93	5.548 / 47,4	10.624 / 93	12.556 / 89	24.070 / 183	12.308 / 89	23.476 / 183	12.923 / 89	24.649 / 183	9,3	11,7

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

# LINE50hex

HÄNGELEUCHTE | PENDANT LUMINAIRE | LUMINAIRE SUSPENSION



**LED-Hängeleuchte** direktstrahlend oder direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 50 mm. Leuchte in hexagonaler Form mit verschweißten Ecken – Lieferung der drei Standardgrößen komplett in einem Stück (DM 1306 mm), in zwei Teilen (DM 2028 mm) bzw. sechs gleich großen Teilen (DM 2988 mm). Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Leuchte inkl. weißem, rechteckigem Baldachin mit transparentem Einspeisekabel sowie flexiblen Seilabhängern und Schnellspannern zur stufenlosen Regulierung der Montagehöhe. Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Pendant LED luminaire** direct beam or direct-indirect beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 50 mm. Luminaire in hexagonal form with welded corners - delivery of the three standard sizes in one piece (DM 1306 mm), in two pieces (DM 2028 mm) or six equally sized pieces (DM 2988 mm). Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). Luminaire incl. white, rectangular canopy with transparent feeding cable as well as flexible cord suspensions and quick-release clamps for continuous adjustment of mounting height. The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Suspension LED** à éclairage direct ou direct-indirect. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 50 mm. Luminaire de forme hexagonale avec coins soudés - livraison des trois tailles standard complètes en une pièce (DM 1306 mm), en deux pièces (DM 2028 mm) ou en six pièces de taille identique (DM 2988 mm). Surface du luminaire à structure fine matte revêtue par poudre similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale ou en PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Luminaire rectangulaire blanc avec câble d'alimentation transparent ainsi que des câbles flexibles et des tendeurs rapides permettant de régler la hauteur de montage en continu. Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie des capteurs, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 141 lm/W, up to 6.268 lm/m

on-off / DALI

direct / direct + indirect

opal / microprism (UGR <19)

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage

RAL colour of your choice on demand

Couleur RAL de votre choix sur demande



### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand



>80

>90

IP20

DALI

≤3

>50.000 h

**HÄNGELEUCHTE „LINE50hex“**  
 PENDANT LUMINAIRE “LINE50hex”  
 LUMINAIRE SUSPENSION « LINE50hex »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 2.988 mm, CRI>90, 4000K, direct + indirect, low output on/off, black, microprism

**LH50H - 299402 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6 7

**1 GRÖSSE**  
 SIZE  
 TAILLE

1.306 mm	<b>13</b>
2.028 mm	<b>20</b>
2.988 mm	<b>29</b>

**2 FARBWIEDERGABE**  
 COLOUR RENDERING  
 RENDU DES COULEURS

CRI>80	<b>8</b>
CRI>90	<b>9</b>

**3 FARBTEMPERATUR**  
 COLOUR TEMPERATURE  
 TEMPÉRATURE DE COULEUR

2700K (CRI>90 only)	<b>27</b>
3000K	<b>30</b>
4000K	<b>40</b>
2700-6500K (CRI>90 only)	<b>DW</b>

**4 LICHTVERTEILUNG**  
 LIGHT DISTRIBUTION  
 DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

direct	<b>1</b>
direct + indirect	<b>2</b>

**5 LEISTUNG & STEUERUNG**  
 OUTPUT & CONTROL  
 SORTIE & CONTRÔLE

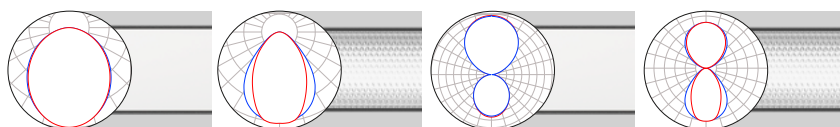
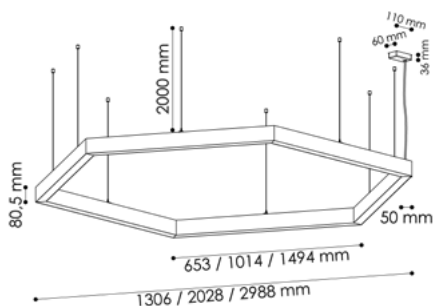
low output on/off	<b>LO</b>
low output DALI	<b>LD</b>
high output on/off	<b>HO</b>
high output DALI	<b>HD</b>
dynamic white DALI DT8	<b>DW</b>

**6 GEHÄUSEFARBE**  
 HOUSING COLOUR  
 COULEUR DU BOÎTIER

silver RAL9006	<b>SI</b>
white RAL9016	<b>WH</b>
black RAL9005	<b>BL</b>

**7 DIFFUSOR**  
 DIFFUSER  
 DIFFUSEUR

opal	<b>O</b>
microprism	<b>M</b>

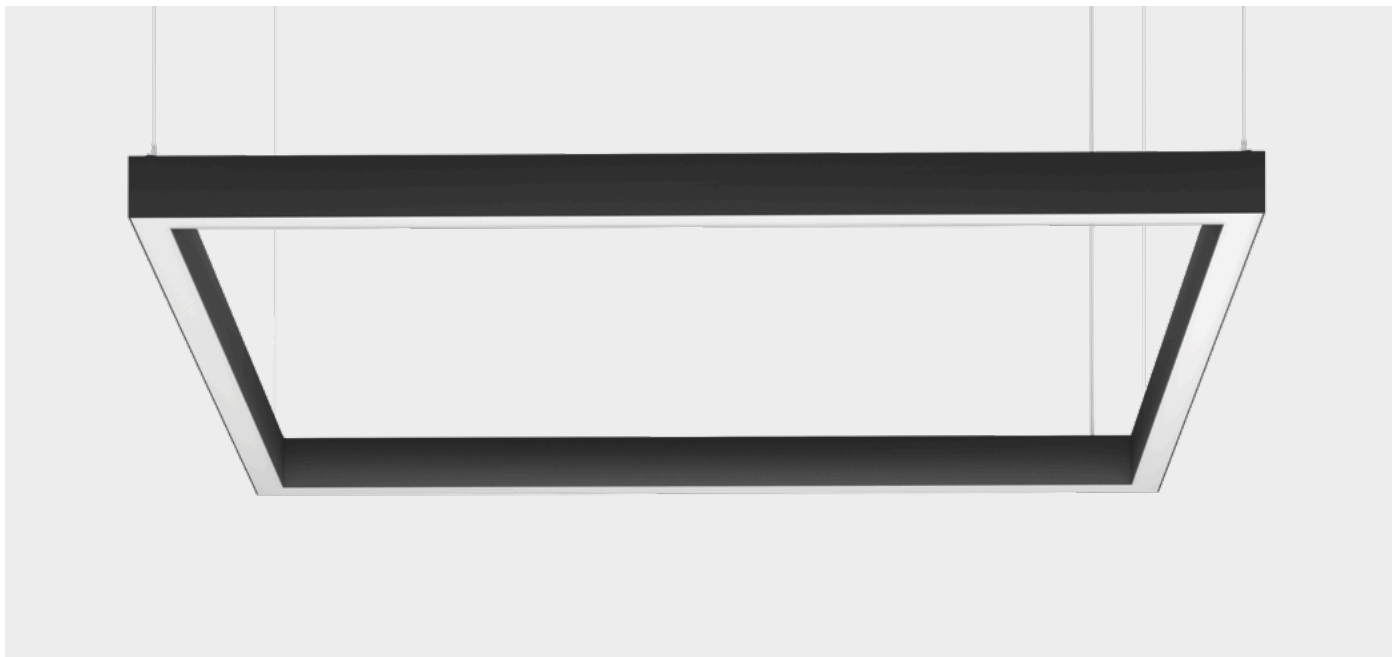


Size [mm]	opal direct		microprism direct		opal direct + indirect		microprism direct + indirect		direct	direct + indirect
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	KG	KG
1.306	5.196 / 44,9	9.894 / 87,7	4.956 / 44,9	9.486 / 87,7	11.772 / 89,8	22.566 / 175,4	11.538 / 89,8	22.008 / 175,4	9,0	10,8
2.028	8.316 / 67	15.828 / 134,8	7.926 / 67	15.180 / 134,8	18.834 / 130,6	36.108 / 266,2	18.462 / 130,6	35.214 / 266,2	14,0	18,0
2.988	12.468 / 99,8	23.748 / 206	11.892 / 99,8	22.764 / 206	28.254 / 195,9	54.156 / 399,3	27.690 / 195,9	52.818 / 399,3	21,0	26,4

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

# LINE50quad

HÄNGELEUCHE | PENDANT LUMINAIRE | LUMINAIRE SUSPENSION



**LED-Hängeleuchte** direktstrahlend oder direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 50 mm. Leuchte in quadratischer Form mit verschweißten Ecken – Lieferung der drei Standardgrößen komplett in einem Stück (660, 1020 mm) bzw. in zwei Teilen (1500 mm). Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Leuchte inkl. weißem, rechteckigem Baldachin mit transparentem Einspeisekabel sowie flexiblen Seilabhängern und Schnellspannern zur stufenlosen Regulierung der Montagehöhe. Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante – Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Pendant LED luminaire** direct beam or direct-indirect beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 50 mm. Luminaire in square shape with welded corners - delivery of the three standard sizes in one piece (660, 1020 mm) or in two pieces (1500 mm). Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). Luminaire incl. white, rectangular canopy with transparent feeding cable as well as flexible wire suspensions and quick-release fasteners for stepless adjustment of mounting height. The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version - colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Suspension LED** à éclairage direct ou direct-indirect. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 50 mm. Luminaire de forme carrée avec coins soudés - livraison des trois tailles standard complètes en une pièce (660, 1020 mm) ou en deux pièces (1500 mm). Surface du luminaire à structure entièrement en une seule pièce. Surface du luminaire à structure fine matte revêtue par poudre similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale ou en PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Luminaire avec rosace rectangulaire blanche, câble d'alimentation transparent, de câbles flexibles et tendeurs rapides permettant de régler la hauteur de montage en continu. Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI - températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie des capteurs, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 141 lm/W, up to 6.268 lm/m

on-off / DALI

direct / direct + indirect

opal / microprism (UGR <19)

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage

RAL colour of your choice on demand

Couleur RAL de votre choix sur demande



### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand



LED



CRI

>80



CRI

>90



IP20



DALI



MacAdam

≤3



SDCM

>50.000 h



Grid

>50.000 h

**HÄNGELEUCHTE „LINE50quad“**  
 PENDANT LUMINAIRE “LINE50quad”  
 LUMINAIRE SUSPENSION « LINE50quad »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 660 x 660 mm, CRI>90, 4000K, direct + indirect, low output on/off, black, microprism

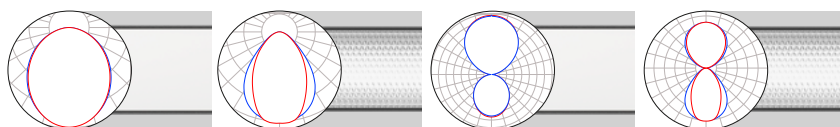
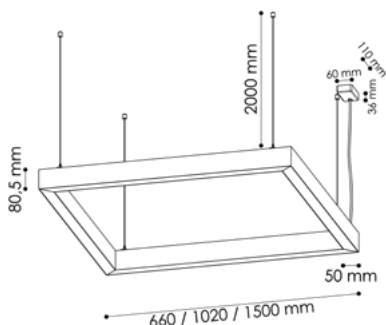
**LQ50H - 069402 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6 7

<b>1</b>	<b>GRÖSSE</b> SIZE TAILLE	
	660 x 660 mm	<b>06</b>
	1.020 x 1.020 mm	<b>10</b>
	1.500 x 1.500 mm	<b>15</b>
<b>2</b>	<b>FARBWIEDERGABE</b> COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
	CRI>80	<b>8</b>
	CRI>90	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>FARBTEMPERATUR</b> COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
	2700K (CRI>90 only)	<b>27</b>
	3000K	<b>30</b>
	4000K	<b>40</b>
	2700-6500K (CRI>90 only)	<b>DW</b>

<b>4</b>	<b>LICHTVERTEILUNG</b> LIGHT DISTRIBUTION DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE	
	direct	<b>1</b>
	direct + indirect	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>LEISTUNG &amp; STEUERUNG</b> OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
	low output on/off	<b>LO</b>
	low output DALI	<b>LD</b>
	high output on/off	<b>HO</b>
	high output DALI	<b>HD</b>
	dynamic white DALI DT8	<b>DW</b>

<b>6</b>	<b>GEHÄUSEFARBE</b> HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
	silver RAL9006	<b>SI</b>
	white RAL9016	<b>WH</b>
	black RAL9005	<b>BL</b>
<b>7</b>	<b>DIFFUSOR</b> DIFFUSER DIFFUSEUR	
	opal	<b>O</b>
	microprism	<b>M</b>

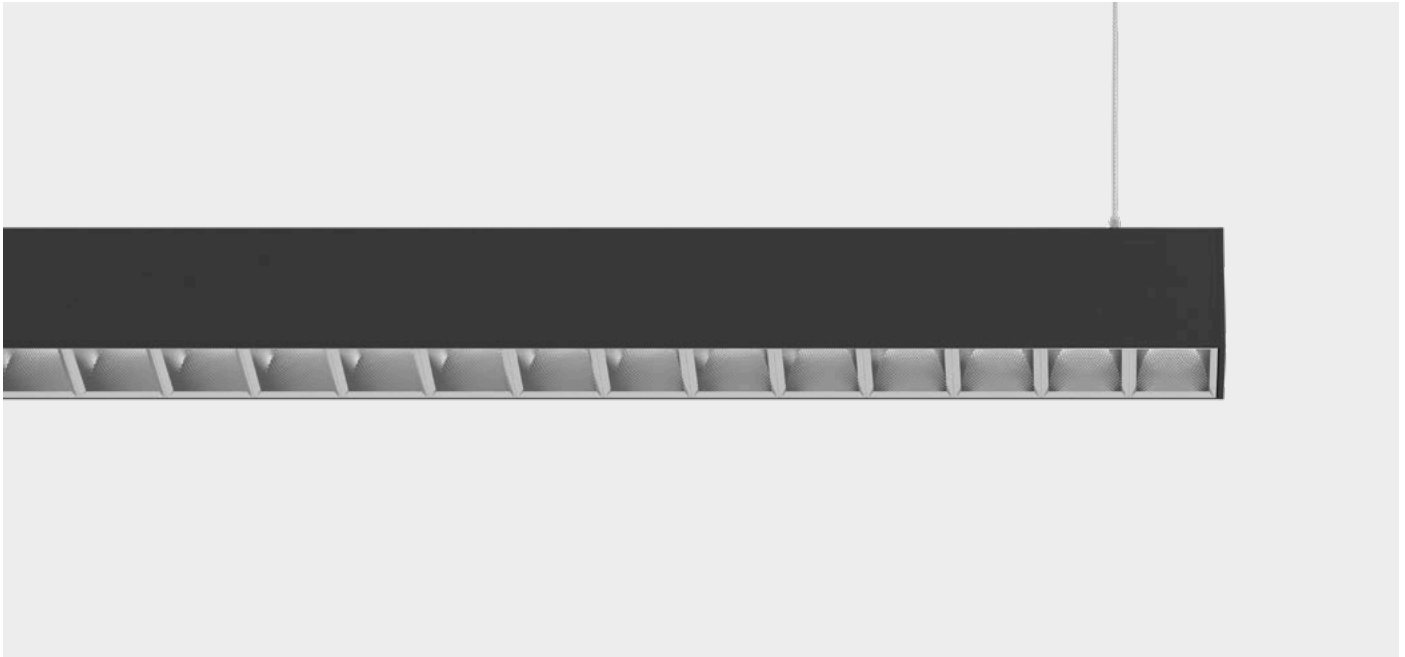


Size [mm]	opal direct		microprism direct		opal direct + indirect		microprism direct + indirect		direct	direct + indirect
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	KG	KG
□ 660	3.464 / 29,1	6.596 / 57,2	3.304 / 29,1	6.324 / 57,2	7.848 / 54,3	15.044 / 111,4	7.692 / 54,3	14.672 / 111,4	6,0	7,2
□ 1.020	5.544 / 44,6	10.552 / 91,7	5.284 / 44,6	10.120 / 91,7	12.556 / 85,8	24.072 / 180	12.308 / 85,8	23.476 / 180	9,2	12,0
□ 1.500	8.312 / 67	15.832 / 134,8	7.928 / 67	15.176 / 134,8	18.836 / 130,6	36.104 / 266,2	18.460 / 130,6	35.212 / 266,2	14,0	17,6

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

# officeLINE50

HÄNGELEUCHE | PENDANT LUMINAIRE | LUMINAIRE SUSPENSION



**LED-Hängeleuchte** direktstrahlend oder direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 50 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Die Leuchte ist ausgestattet mit einem hochwertigen, facettierten BAP-Raster mit einer Auswahl an sieben verschiedenen Farben – Oberfläche hochglänzend bzw. matt. Leuchte inkl. weißem, rechteckigem Baldachin mit transparentem Einspeisekabel sowie flexiblen Seilabhängern und Schnellspannern zur stufenlosen Regulierung der Montagehöhe. Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Pendant LED luminaire** with direct beam or direct-indirect beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 50 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. The luminaire is equipped with a high-quality, faceted BAP louvre with a choice of seven different colours - surface specular or matt. Luminaire incl. white, rectangular canopy with transparent feeding cable as well as flexible wire suspension and quick-release clamps for continuous adjustment of mounting height. The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Suspension LED** à éclairage direct ou direct-indirect. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 50 mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Le luminaire est équipé d'une grille BAP à facettes de haute qualité avec un choix de sept couleurs différentes - surface brillante ou mate. Le luminaire rectangulaire blanc avec un câble d'alimentation transparent ainsi que des câbles flexibles et des fixations rapides permettant de régler la hauteur de montage en continu. Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie de détection, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 162 lm/W, up to 7.543 lm/m

on-off / DALI

direct / direct + indirect

BAP-Louvre (UGR <19)

### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand



### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
RAL colour of your choice on demand  
Couleur RAL de votre choix sur demande



### BAP LOUVRE COLOUR

silber hochglanz | silver specular | argenté brillant



gold hochglanz | gold specular | doré brillant



silber matt | silver matt | argenté mat



bronze hochglanz | bronze specular | bronze brillant



schwarz hochglanz | black specular | noir brillant



titan hochglanz | titan specular | titan brillant



schwarz matt | black matt | noir mat





**HÄNGELEUCHTE „officeLINE50“**  
 PENDANT LUMINAIRE “officeLINE50”  
 LUMINAIRE SUSPENSION « officeLINE50 »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 3.370 mm, CRI>90, 4000K, direct + indirect, low output on/off, black, gold specular

**OL50H - 319402 - LOBLG**

1 2 3 4 5 6 7

**1 LÄNGE**  
 LENGTH  
 LONGEUR

1.209 mm	<b>12</b>
1.449 mm	<b>14</b>
1.689 mm	<b>16</b>
2.169 mm	<b>21</b>
2.889 mm	<b>28</b>
3.370 mm	<b>33</b>

**2 FARBWIEDERGABE**  
 COLOUR RENDERING  
 RENDU DES COULEURS

CRI>80	<b>8</b>
CRI>90	<b>9</b>

**3 FARBTemperatur**  
 COLOUR TEMPERATURE  
 TEMPÉRATURE DE COULEUR

2700K (CRI>90 only)	<b>27</b>
3000K	<b>30</b>
4000K	<b>40</b>
2700-6500K (CRI>90 only)	<b>DW</b>

**4 LICHTVERTEILUNG**  
 LIGHT DISTRIBUTION  
 DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

direct	<b>1</b>
direct + indirect	<b>2</b>

**5 LEISTUNG & STEUERUNG**  
 OUTPUT & CONTROL  
 SORTIE & CONTRÔLE

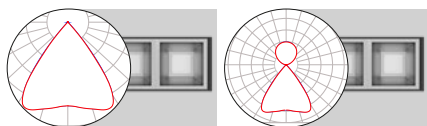
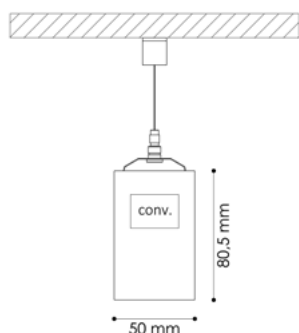
low output on/off	<b>LO</b>
low output DALI	<b>LD</b>
high output on/off	<b>HO</b>
high output DALI	<b>HD</b>
dynamic white DALI DT8	<b>DW</b>

**6 GEHÄUSEFARBE**  
 HOUSING COLOUR  
 COULEUR DU BOÎTIER

silver RAL9006	<b>SI</b>
white RAL9016	<b>WH</b>
black RAL9005	<b>BL</b>

**7 BAP-RASTER FARBE**  
 BAP LOUVRE COLOUR  
 GRILLE BAP COULEUR

silver specular	<b>S</b>
silver matt	<b>M</b>
black specular	<b>N</b>
black matt	<b>B</b>
gold specular	<b>G</b>
bronze specular	<b>C</b>
titan specular	<b>T</b>



Size [mm]	direct		direct + indirect		direct KG	direct + indirect KG
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]		
1.209	2.765 / 20,5	5.160 / 39,4	4.673 / 32,6	8.863 / 66,9	3,2	3,3
1.449	3.318 / 24	6.192 / 46,5	5.608 / 38,3	10.636 / 79,8	3,8	3,9
1.689	3.871 / 27,6	7.224 / 53,8	6.542 / 45,5	12.408 / 92,2	4,3	4,5
2.169	4.977 / 34,6	9.288 / 67,7	8.411 / 57,7	15.953 / 118,1	5,1	5,3
2.889	6.636 / 44,8	12.384 / 88,9	11.215 / 78,7	21.271 / 156,3	6,5	6,8
3.370	7.742 / 55,2	14.448 / 107,6	13.084 / 91	24.816 / 184,4	8,0	8,2

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Reflektor silber hochglanz  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, reflector silver specular  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, réflecteur argenté brillant

# officeLINE50

HÄNGELEUCHE MIT SENSOR | PENDANT LUMINAIRE WITH SENSOR | LUMINAIRE SUSPENDOU AVEC CAPTEUR



**LED-Hängeleuchte** direktstrahlend oder direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 50 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Die Leuchte ist ausgestattet mit einem hochwertigen, facettierten BAP-Raster mit einer Auswahl an sieben verschiedenen Farben – Oberfläche hochglänzend bzw. matt. Leuchte inkl. weißem, rechteckigem Baldachin mit transparentem Einspeisekabel sowie flexiblen Seilabhängern und Schnellspannern zur stufenlosen Regulierung der Montagehöhe. Der LED-Treiber ist im Leuchtengehäuse integriert. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – MacAdam ≤3. Leuchte inkl. Bewegungs- und Tageslichtsensor – zusätzliche Farbregelung bei der dynamisch Weiß Variante – Sensor eingebaut in 240 mm langer Blindabdeckung. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Pendant LED luminaire** with direct beam or direct-indirect beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 50 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. The luminaire is equipped with a high-quality, faceted BAP louvre with a choice of seven different colours - surface specular or matt. Luminaire incl. white, rectangular canopy with transparent feeding cable as well as flexible wire suspension and quick-release clamps for continuous adjustment of mounting height. The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - MacAdam ≤3. Luminaire incl. motion and daylight sensor - additional colour control for dynamic white version - sensor built into 240 mm long blind cover. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Suspension LED** à éclairage direct ou direct-indirect. Canal luminaire en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 50 mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Le luminaire est équipé d'une grille BAP à facettes de haute qualité avec un choix de sept couleurs différentes - surface brillante ou mate. Le luminaire rectangulaire blanc avec un câble d'alimentation transparent ainsi que des câbles flexibles et des fixations rapides permettant de régler la hauteur de montage en continu. Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - MacAdam ≤3. Luminaire avec capteur de mouvement et de lumière du jour - réglage supplémentaire de la couleur pour la version blanc dynamique - capteur intégré dans un cache de 240 mm de long. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie de détection, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 162 lm/W, up to 7.543 lm/m

DALI Sensor

direct / direct + indirect

BAP-Louvre (UGR <19)

### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

many more on demand



### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005

silber | silver | argent  
RAL 9006

weiß | white | blanc  
RAL 9016

RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
RAL colour of your choice on demand  
Couleur RAL de votre choix sur demande

### BAP LOUVRE COLOUR

silber hochglanz | silver specular | argenté brillant

silber matt | silver matt | argenté mat

schwarz hochglanz | black specular | noir brillant

schwarz matt | black matt | noir mat

gold hochglanz | gold specular | doré brillant

bronze hochglanz | bronze specular | bronze brillant

titan hochglanz | titan specular | titan brillant

**HÄNGELEUCHE MIT SENSOR „officeLINE50“**  
 PENDANT LUMINAIRE WITH SENSOR "officeLINE50"  
 LUMINAIRE SUSPENDOU AVEC CAPTEUR « officeLINE50 »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 1.449 mm, CRI>90, 4000K, direct + indirect, low output sensor, black, gold specular

**OL50H - 149402 - LSBLG**

1 2 3 4 5 6 7

**1 LÄNGE**  
 LENGTH  
 LONGEUR

1.449 mm	<b>14</b>
1.689 mm	<b>16</b>
1.929 mm	<b>19</b>

**2 FARBWIEDERGABE**  
 COLOUR RENDERING  
 RENDU DES COULEURS

CRI>80	<b>8</b>
CRI>90	<b>9</b>

**3 FARBTEMPERATUR**  
 COLOUR TEMPERATURE  
 TEMPÉRATURE DE COULEUR

2700K (CRI>90 only)	<b>27</b>
3000K	<b>30</b>
4000K	<b>40</b>
2700-6500K (CRI>90 only)	<b>DW</b>

**4 LICHTVERTEILUNG**  
 LIGHT DISTRIBUTION  
 DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

direct	<b>1</b>
direct + indirect	<b>2</b>

**5 LEISTUNG & STEUERUNG**  
 OUTPUT & CONTROL  
 SORTIE & CONTRÔLE

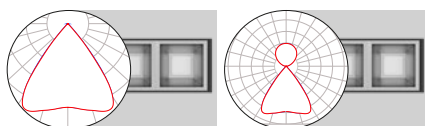
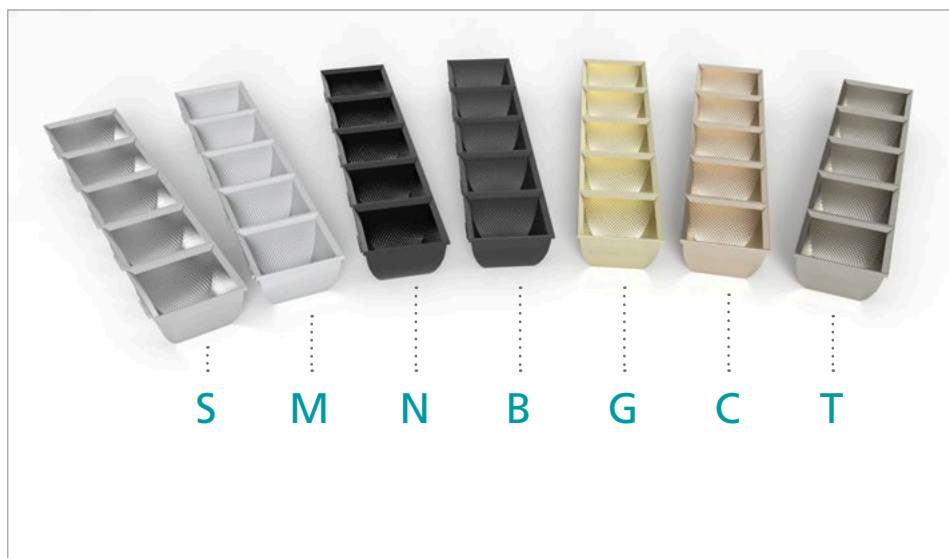
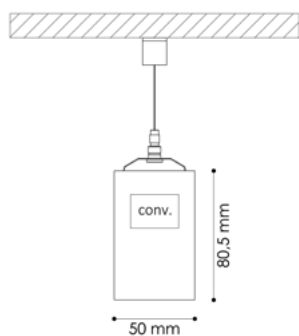
low output sensor	<b>LS</b>
high output sensor	<b>HS</b>
dynamic white sensor (DW only)	<b>DS</b>

**6 GEHÄUSEFARBE**  
 HOUSING COLOUR  
 COULEUR DU BOÎTIER

silver RAL9006	<b>SI</b>
white RAL9016	<b>WH</b>
black RAL9005	<b>BL</b>

**7 BAP-RASTER FARBE**  
 BAP LOUVRE COLOUR  
 GRILLE BAP COULEUR

silver specular	<b>S</b>
silver matt	<b>M</b>
black specular	<b>N</b>
black matt	<b>B</b>
gold specular	<b>G</b>
bronze specular	<b>C</b>
titan specular	<b>T</b>

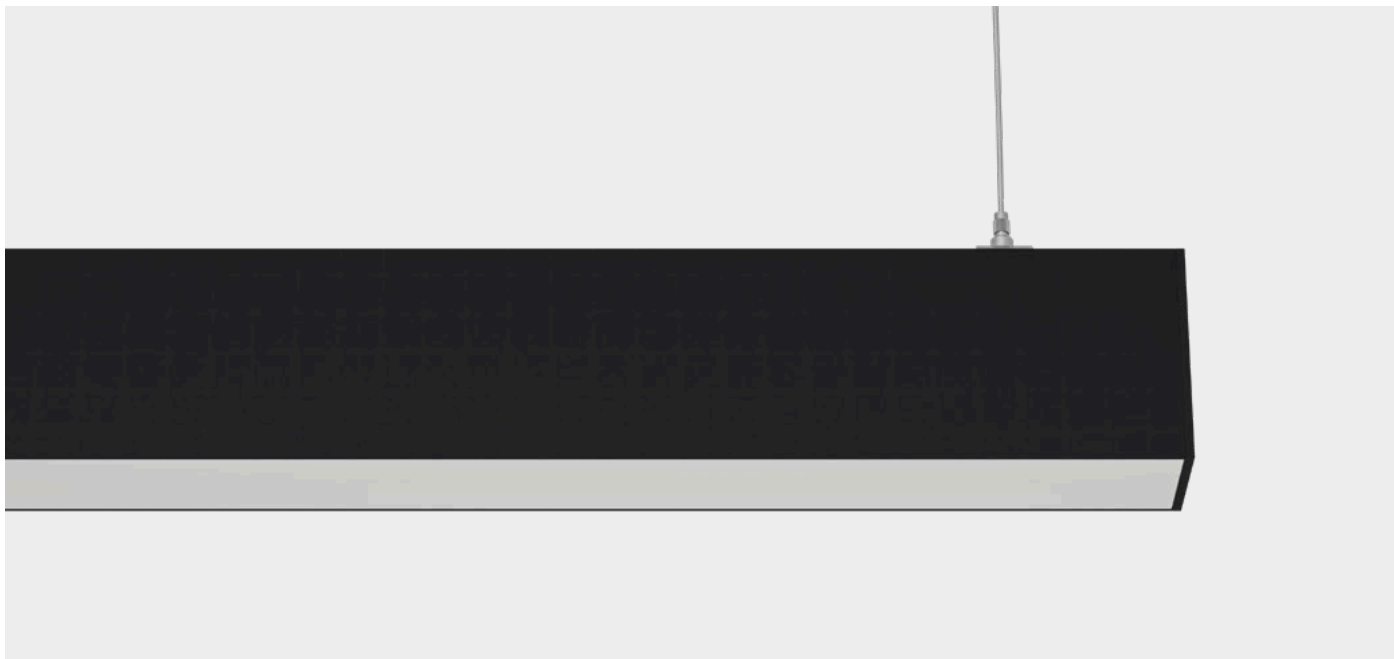


Size [mm]	direct		direct + indirect		direct KG	direct + indirect KG
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]		
1.449	2.765 / 20,5	5.160 / 39,4	4.673 / 32,6	8.863 / 66,9	3,8	3,9
1.689	3.318 / 24	6.192 / 46,5	5.608 / 38,3	10.636 / 79,8	4,3	4,5
1.929	3.871 / 27,6	7.224 / 53,8	6.542 / 45,5	12.408 / 92,2	4,9	5,0

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Reflektor silber hochglanz  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, reflector silver specular  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, réflecteur argenté brillant

# LINE70

HÄNGELEUCHE | PENDANT LUMINAIRE | LUMINAIRE SUSPENSION



**LED-Hängeleuchte** direktstrahlend oder direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 71 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Leuchte inkl. weißem, rechteckigem Baldachin mit transparentem Einspeisekabel sowie flexiblen Seilabhängern und Schnellspannern zur stufenlosen Regulierung der Montagehöhe. Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Pendant LED luminaire** direct beam or direct-indirect beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 71 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). Luminaire incl. white, rectangular canopy with transparent feeding cable as well as flexible cord suspensions and quick-release clamps for continuous adjustment of mounting height. The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Suspension LED** à éclairage direct ou direct-indirect. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 71 mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale ou en PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Luminaire avec rosace rectangulaire blanche, câble d'alimentation transparent, de câble flexibles et tendeurs rapides permettant de régler la hauteur de montage en continu. Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie de détection, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 161 lm/W, up to 6.958 lm/m

on-off / DALI

direct / direct + indirect

opal / microprism (UGR <19)

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage

RAL colour of your choice on demand

Couleur RAL de votre choix sur demande



### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand



LED



CRI

>80



CRI

>90



IP20



DALI



SDCM



≤3



>50.000 h

**HÄNGELEUCHTE „LINE70“**  
 PENDANT LUMINAIRE “LINE70”  
 LUMINAIRE SUSPENSION « LINE70 »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 3.134 mm, CRI>90, 4000K, direct + indirect, low output on/off, black, microprism

**LI70H - 319402 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6 7

1 LÄNGE LENGTH LONGEUR	
1.214 mm	12
1.454 mm	14
1.694 mm	16
1.934 mm	19
2.174 mm	21
2.414 mm	24
2.894 mm	28
3.134 mm	31
3.856 mm	38

2 FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
CRI>80	8
CRI>90	9

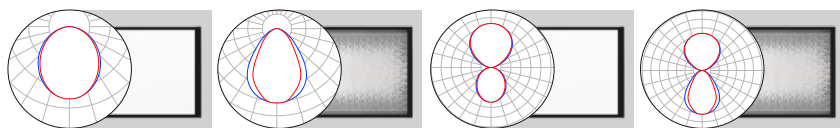
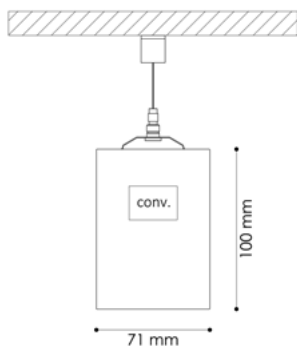
3 FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	27
3000K	30
4000K	40
2700-6500K (CRI>90 only)	DW

4 LICHTVERTEILUNG LIGHT DISTRIBUTION DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE	
direct	1
direct + indirect	2

5 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
low output on/off	LO
low output DALI	LD
high output on/off	HO
high output DALI	HD
dynamic white DALI DT8	DW

6 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
silver RAL9006	SI
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

7 DIFFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR	
opal	O
microprism	M



Size [mm]	opal direct		microprism direct		opal direct + indirect		microprism direct + indirect		direct	direct + indirect
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	KG	KG
1.214	2.154 / 18,8	3.418 / 30	2.090 / 18,8	3.216 / 30	5.136 / 35,4	8.176 / 57,2	5.072 / 35,4	7.974 / 57,2	3,6	4,2
1.454	2.585 / 22,1	4.102 / 35,8	2.508 / 22,1	3.859 / 35,8	6.163 / 41,6	9.811 / 68,1	6.086 / 41,6	9.569 / 68,1	4,2	4,8
1.694	3.016 / 25,5	4.785 / 41,1	2.926 / 25,5	4.502 / 41,1	7.190 / 47,9	11.446 / 80,8	7.100 / 47,9	11.164 / 80,8	4,9	5,5
1.934	3.446 / 28,7	5.469 / 46,3	3.344 / 28,7	5.146 / 46,3	8.218 / 54,5	13.082 / 91,7	8.116 / 54,5	12.758 / 91,7	5,4	6,1
2.174	3.877 / 32	6.152 / 52	3.762 / 32	5.789 / 52	9.245 / 60,8	14.717 / 103	9.130 / 60,8	14.353 / 103	6,1	6,7
2.414	4.308 / 35,4	6.836 / 57,3	4.180 / 35,4	6.432 / 57,3	10.272 / 65,4	16.352 / 113,1	10.144 / 65,4	15.948 / 113,1	6,8	7,5
2.894	5.170 / 41,6	8.203 / 69,6	5.016 / 41,6	7.718 / 69,6	12.326 / 77,4	19.622 / 134,8	12.172 / 77,4	19.138 / 134,8	8,0	8,8
3.134	5.600 / 44,8	8.887 / 75,5	5.434 / 44,8	8.362 / 75,5	13.354 / 83,4	21.258 / 145,3	13.189 / 83,4	20.732 / 145,3	8,6	9,4
3.856	6.892 / 57,4	10.938 / 92,6	6.688 / 57,4	10.292 / 92,6	16.436 / 109	26.164 / 183,4	16.232 / 109	25.516 / 183,4	10,8	11,7

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

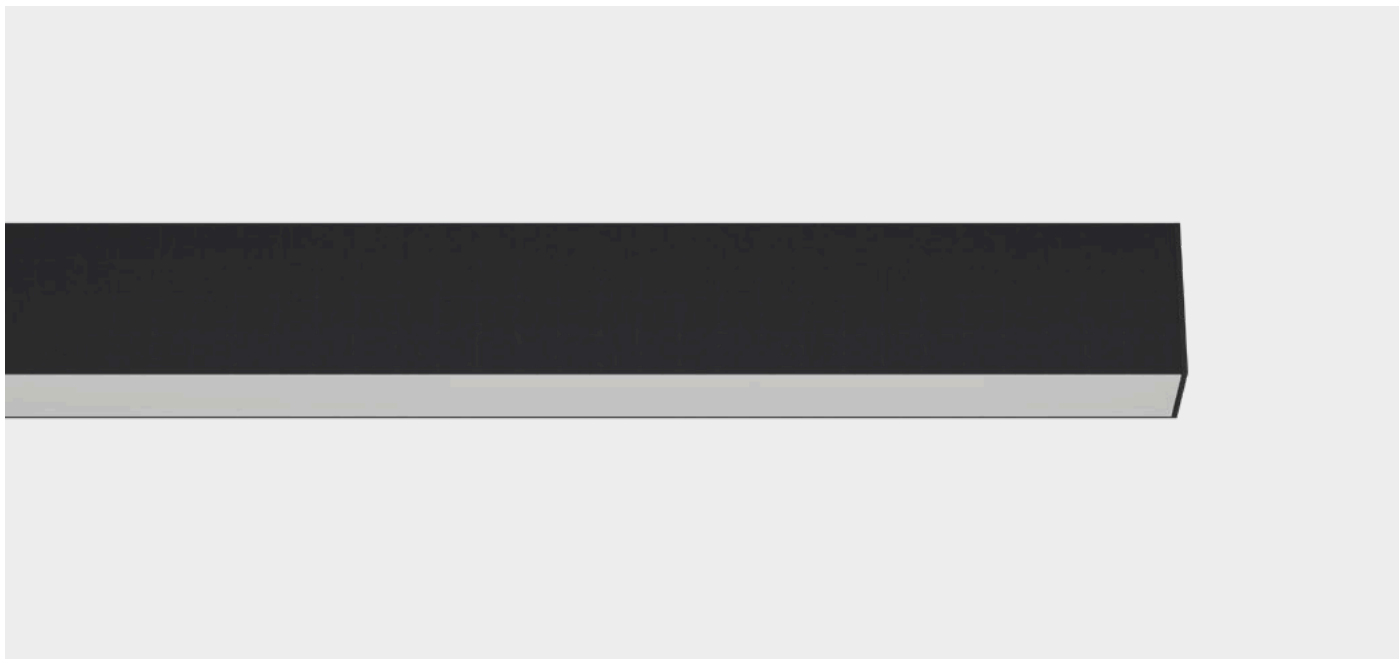


# WANDLEUCHTEN

WALL LUMINAIRES  
APPLIQUES MURALES

# LINE40

WANDLEUCHTE | WALL LUMINAIRE | APPLIQUE MURALE



**LED-Wandleuchte** direktstrahlend oder direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 41 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Leuchte inkl. speziellem schnellmontage-Wandbaldachin (Montage mittels Stecker und Gegenstecker). Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Wall-mounted LED luminaire** with direct beam or direct-indirect beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 41 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). Luminaire incl. special quick-mount wall canopy (mounting with plug and counterplug). The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Luminaire LED mural** à éclairage direct ou direct-indirect. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 41 mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale ou en PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Luminaire avec A mural spécial à montage rapide (montage au moyen d'une fiche et d'une contre-fiche). Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou des capteurs, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

TECHNICAL DATA	LIFETIME	OPTIONS
2700K / 3000K / 4000K	L80B10 50.000h	emergency lighting
CRI>80 / CRI>90		motion and day-light sensor
MacAdam ≤ 3		many more on demand
up to 143 lm/W, up to 6.241 lm/m		
on-off / DALI		
direct / direct + indirect		
opal / microprism (UGR <19)		
HOUSING COLOUR		
schwarz   black   noir RAL 9005		
silber   silver   argent RAL 9006		
weiß   white   blanc RAL 9016		
RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage RAL colour of your choice on demand Couleur RAL de votre choix sur demande		





**WANDLEUCHTE „LINE40“**  
**WALL LUMINAIRE “LINE40”**  
**APPLIQUE MURALE « LINE40 »**

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 3.372 mm, CRI>90, 4000K, direct + indirect, low output on/off, black, microprism

**LI40W - 339402 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6 7

1 LÄNGE LENGTH LONGEUR	
571 mm	05
851 mm	08
1.131 mm	11
1.271 mm	12
1.411 mm	14
1.691 mm	16
2.251 mm	22
2.531 mm	25
2.812 mm	28
3.372 mm	33
3.792 mm	37

2 FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
CRI>80	8
CRI>90	9

3 FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	27
3000K	30
4000K	40

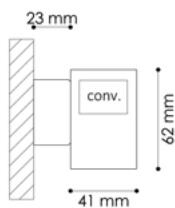
4 LICHTVERTEILUNG LIGHT DISTRIBUTION DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE	
direct	1
direct + indirect	2

5 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
low output on/off	LO
low output DALI	LD
high output on/off	HO
high output DALI	HD

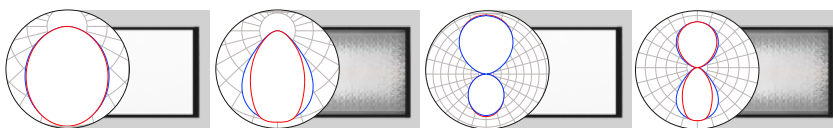
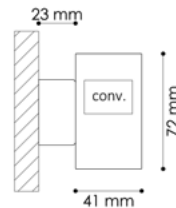
6 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
silver RAL9006	SI
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

7 DIFFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR	
opal	O
microprism	M

direct



direct + indirect



Size [mm]	opal direct		microprism direct		opal direct + indirect		microprism direct + indirect		direct	direct + indirect
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]		
571	852 / 8	1.439 / 17	757 / 8	1.503 / 17	1.797 / 14	3.423 / 29	1.763 / 14	3.433 / 39	1,5	2,2
851	1.136 / 12	2.158 / 23	1.135 / 12	2.254 / 23	2.650 / 20	5.149 / 43	2.644 / 20	5.149 / 43	2,0	2,9
1.131	1.514 / 15	2.879 / 29	1.514 / 15	3.005 / 29	3.535 / 26	6.846 / 55	3.527 / 26	6.866 / 55	2,6	3,7
1.271	1.704 / 17	3.238 / 33	1.703 / 17	3.381 / 33	3.977 / 29	7.702 / 63	3.968 / 29	7.724 / 63	2,8	3,9
1.411	1.893 / 18	3.599 / 35	1.892 / 18	3.757 / 35	4.419 / 32	8.557 / 68	4.408 / 32	8.582 / 68	3,5	4,2
1.691	2.272 / 20	4.318 / 40	2.271 / 20	4.508 / 40	5.303 / 38	10.268 / 82	5.289 / 38	10.298 / 82	4,0	4,7
2.251	3.028 / 27	5.756 / 53	3.028 / 27	6.010 / 53	7.070 / 50	13.692 / 105	7.054 / 50	13.732 / 105	5,0	5,7
2.531	3.408 / 30	6.475 / 60	3.406 / 30	6.762 / 60	7.954 / 56	15.404 / 119	7.936 / 56	15.448 / 119	5,2	5,9
2.812	3.786 / 35	7.198 / 70	3.784 / 35	7.514 / 70	8.838 / 64	17.114 / 136	8.816 / 64	17.164 / 136	6,0	7,8
3.372	4.544 / 41	8.636 / 81	4.542 / 41	9.016 / 81	10.606 / 77	20.536 / 163	10.578 / 77	20.596 / 163	7,6	9,2
3.792	5.112 / 46	9.715 / 91	5.110 / 46	10.143 / 91	11.932 / 87	23.103 / 184	11.900 / 87	23.140 / 184	9,1	10,9

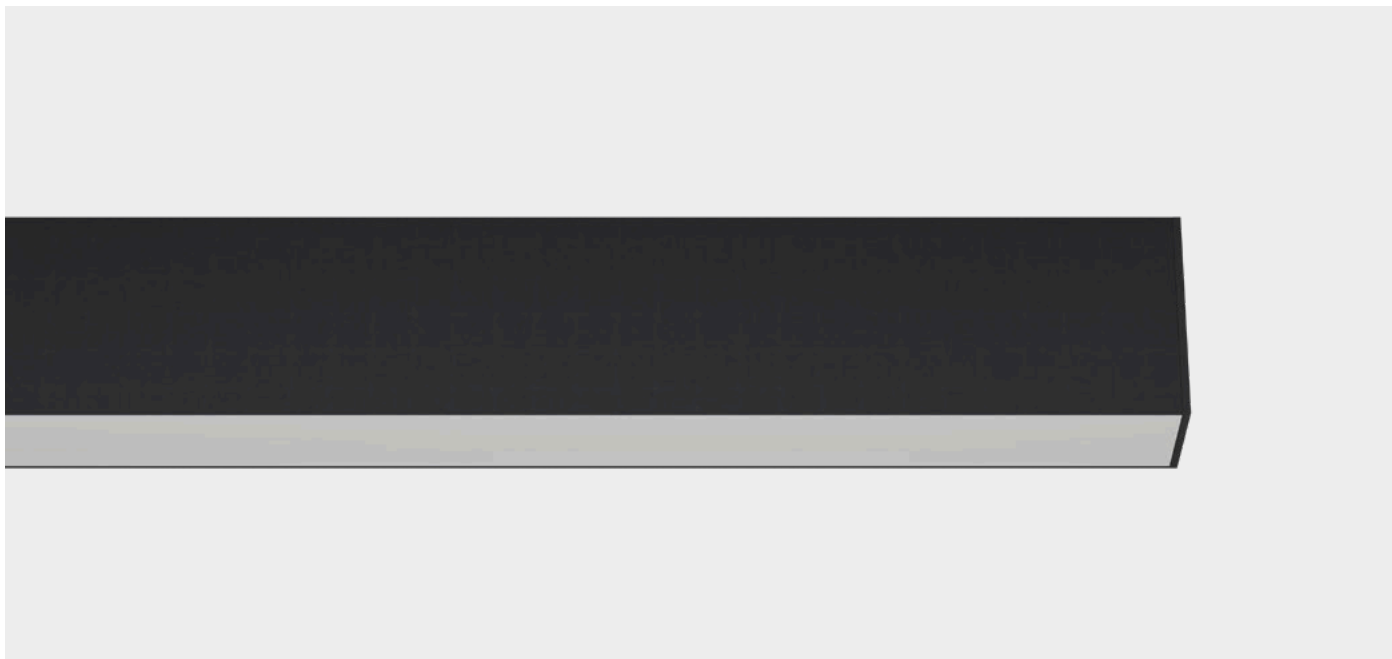
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie

All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil

Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

# LINE50

WANDLEUCHTE | WALL LUMINAIRE | APPLIQUE MURALE



**LED-Wandleuchte** direktstrahlend oder direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 50 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Leuchte inkl. speziellem schnellmontage-Wandbaldachin (Montage mittels Stecker und Gegenstecker). Der LED-Treiber ist im Leuchtengehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Wall-mounted LED luminaire** with direct beam or direct-indirect beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 50 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black – on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). Luminaire incl. special quick-mount wall canopy (mounting with plug and counterplug). The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Luminaire LED mural** à éclairage direct ou direct-indirect. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 50 mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale ou en PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Luminaire mural spécial à montage rapide (montage au moyen d'une fiche et d'une contre-fiche). Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie de détection, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 141 lm/W, up to 6.268 lm/m

on-off / DALI

direct / direct + indirect

opal / microprism (UGR <19)

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
RAL colour of your choice on demand  
Couleur RAL de votre choix sur demande



### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand



**WANDLEUCHTE „LINE50“**  
**WALL LUMINAIRE “LINE50”**  
**APPLIQUE MURALE « LINE50 »**

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 3.134 mm, CRI>90, 4000K, direct + indirect, low output on/off, black, microprism

**LI50W - 319402 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6 7

1 LÄNGE LENGTH LONGEUR	
612 mm	06
972 mm	09
1.212 mm	12
1.452 mm	14
1.692 mm	16
1.932 mm	19
2.172 mm	21
2.412 mm	24
2.892 mm	28
3.132 mm	31
3.854 mm	38

2 FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
CRI>80	8
CRI>90	9

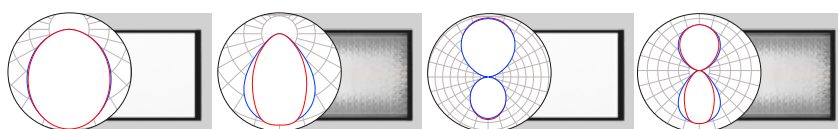
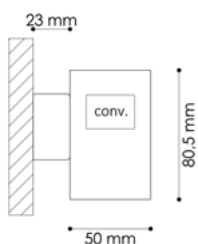
3 FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	27
3000K	30
4000K	40
2700-6500K (CRI>90 only)	DW

4 LICHTVERTEILUNG LIGHT DISTRIBUTION DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE	
direct	1
direct + indirect	2

5 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
low output on/off	LO
low output DALI	LD
high output on/off	HO
high output DALI	HD
dynamic white DALI DT8	DW

6 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
silver RAL9006	SI
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

7 DIFFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR	
opal	O
microprism	M



Size [mm]	opal direct		microprism direct		opal direct + indirect		microprism direct + indirect		direct	direct + indirect
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	KG	KG
612	866 / 8,8	1.649 / 16,3	826 / 8,8	1.581 / 16,3	1.962 / 16,3	3.761 / 30	1.923 / 16,3	3.668 / 30	1,5	1,8
972	1386 / 13	2.638 / 25	1.321 / 13	2.530 / 25	3.139 / 23,7	6.018 / 46,3	3.077 / 23,7	5.869 / 46,3	2,3	3
1.212	1.731 / 16,3	3.298 / 30	1.652 / 16,3	3.162 / 30	3.924 / 29,1	7.522 / 57,2	3.845 / 29,1	7.336 / 57,2	2,9	3,6
1.452	2.078 / 18,5	3.958 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	4.709 / 34,5	9.026 / 68,1	4.615 / 34,5	8.803 / 68,1	3,5	4,4
1.692	2.425 / 21,2	4.617 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	5.494 / 39,5	10.531 / 80,8	5.384 / 39,5	10.270 / 80,8	4,1	5,1
1.932	2.772 / 23,7	5.277 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	6.278 / 44,6	12.035 / 91,7	6.154 / 44,6	11.738 / 91,7	4,6	5,8
2.172	3.117 / 26,6	5.936 / 52	2.974 / 26,6	5.692 / 52	7.063 / 49,9	13.540 / 103	6.923 / 49,9	13.205 / 103	5,2	6,5
2.412	3.462 / 29,2	6.596 / 57,3	3.304 / 29,2	6.324 / 57,3	7.848 / 56	15.044 / 113,1	7.690 / 56	14.672 / 113,1	5,8	7,2
2.892	4.156 / 34,3	7.915 / 69,6	3.964 / 34,3	7.589 / 69,6	9.418 / 67	18.053 / 134,8	9.230 / 67	17.606 / 134,8	7,0	8,7
3.132	4.503 / 36,9	8.575 / 75,5	4.295 / 36,9	8.221 / 75,5	10.202 / 72,3	19.557 / 145,3	9.999 / 72,3	19.074 / 145,3	7,5	9,4
3.854	5.544 / 47,4	10.554 / 92,6	5.284 / 47,4	10.118 / 92,6	12.556 / 89,2	24.070 / 183,4	12.308 / 89,2	23.476 / 183,4	9,3	11,7

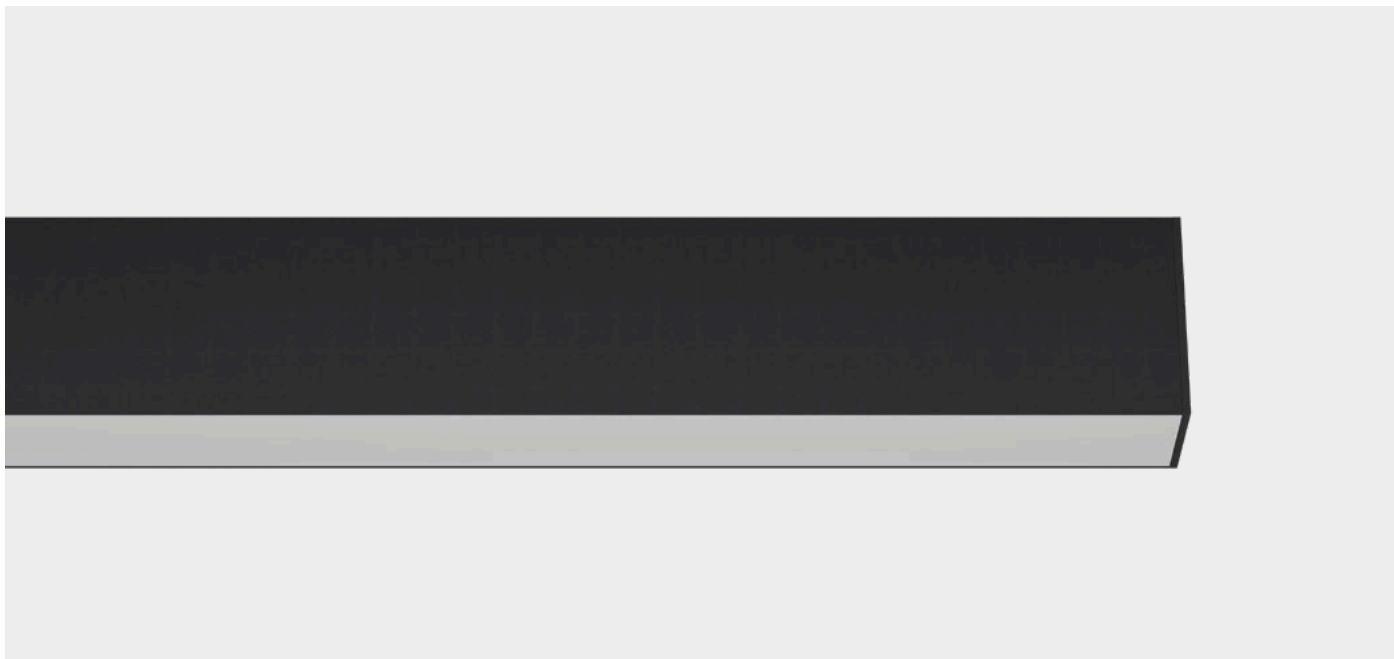
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie

All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil

Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

# LINE70

WANDLEUCHTE | WALL LUMINAIRE | APPLIQUE MURALE



**LED-Wandleuchte** direktstrahlend oder direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 71 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Leuchte inkl. speziellem schnellmontage-Wandbaldachin (Montage mittels Stecker und Gegenstecker). Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Wall-mounted LED luminaire** with direct beam or direct-indirect beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 71 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black – on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). Luminaire incl. special quick-mount wall canopy (mounting with plug and counterplug). The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Luminaire LED mural à éclairage** direct ou direct-indirect. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 71 mm. Possibilité de fabriquer la longueur du luminaire au millimètre près sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale ou en PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Luminaire mural spécial à montage rapide (montage au moyen d'une fiche et d'une contre-fiche). Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie de détection, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 161 lm/W, up to 6.958 lm/m

on-off / DALI

direct / direct + indirect

opal / microprism (UGR <19)

### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
RAL colour of your choice on demand  
Couleur RAL de votre choix sur demande



CRI >80



CRI >90



IP20



DALI



≤3



>50.000 h

**WANDLEUCHTE „LINE70“**  
**WALL LUMINAIRE “LINE70”**  
**APPLIQUE MURALE « LINE70 »**

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 3.134 mm, CRI>90, 4000K, direct + indirect, low Output on/off, black, microprism

**LI70W - 319402 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6 7

1 LÄNGE LENGTH LONGEUR	
614 mm	06
974 mm	09
1.214 mm	12
1.454 mm	14
1.694 mm	16
1.934 mm	19
2.174 mm	21
2.414 mm	24
2.894 mm	28
3.134 mm	31
3.856 mm	38

2 FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
CRI>80	8
CRI>90	9

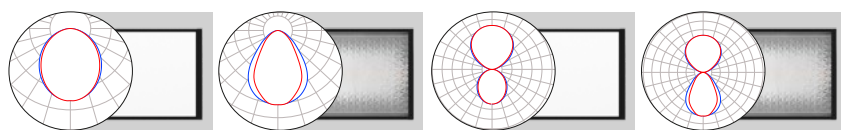
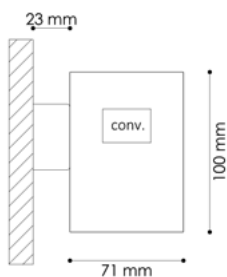
3 FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	27
3000K	30
4000K	40
2700-6500K (CRI>90 only)	DW

4 LICHTVERTEILUNG LIGHT DISTRIBUTION DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE	
direct	1
direct + indirect	2

5 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
low output on/off	LO
low output DALI	LD
high output on/off	HO
high output DALI	HD
dynamic white DALI DT8	DW

6 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
silver RAL9006	SI
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

7 DIFFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR	
opal	O
microprism	M



Size [mm]	opal direct		microprism direct		opal direct + indirect		microprism direct + indirect		direct	direct + indirect
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	kg	kg
614	1.077 / 11,8	1.709 / 16,3	1.045 / 11,8	1.608 / 16,3	2.568 / 18,8	4.088 / 30	2.536 / 18,8	3.987 / 30	2,8	2,8
974	1.723 / 15,2	2.734 / 25	1.672 / 15,2	2.573 / 25	4.109 / 28,7	6.541 / 46,3	4.058 / 28,7	6.379 / 46,3	3,8	3,9
1.214	2.154 / 18,8	3.418 / 30	2.090 / 18,8	3.216 / 30	5.136 / 35,4	8.176 / 57,2	5.072 / 35,4	7.974 / 57,2	4,3	4,4
1.454	2.585 / 22,1	4.102 / 35,8	2.508 / 22,1	3.859 / 35,8	6.163 / 41,6	9.811 / 68,1	6.086 / 41,6	9.569 / 68,1	4,9	5,1
1.694	3.016 / 25,5	4.785 / 41,1	2.926 / 25,5	4.502 / 41,1	7.190 / 47,9	11.446 / 80,8	7.100 / 47,9	11.164 / 80,8	5,5	5,7
1.934	3.446 / 28,7	5.469 / 46,3	3.344 / 28,7	5.146 / 46,3	8.218 / 54,5	13.082 / 91,7	8.116 / 54,5	12.758 / 91,7	6,1	6,3
2.174	3.877 / 32	6.152 / 52	3.762 / 32	5.789 / 52	9.245 / 60,8	14.717 / 103	9.130 / 60,8	14.353 / 103	6,7	7,0
2.414	4.308 / 35,4	6.836 / 57,3	4.180 / 35,4	6.432 / 57,3	10.272 / 65,4	16.352 / 113,1	10.144 / 65,4	15.948 / 113,1	7,5	7,7
2.894	5.170 / 41,6	8.203 / 69,6	5.016 / 41,6	7.718 / 69,6	12.326 / 77,4	19.622 / 134,8	12.172 / 77,4	19.138 / 134,8	8,9	9,2
3.134	5.600 / 44,8	8.887 / 75,5	5.434 / 44,8	8.362 / 75,5	13.354 / 83,4	21.258 / 145,3	13.189 / 83,4	20.732 / 145,3	9,5	9,9
3.856	6.892 / 57,4	10.938 / 92,6	6.688 / 57,4	10.292 / 92,6	16.436 / 109	26.164 / 183,4	16.232 / 109	25.516 / 183,4	11,7	12,1

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale



# EINBAULEUCHTEN

RECESSED LUMINAIRES  
LUMINAIRES ENCASTRABLES

# LINE40

EINBAULEUCHTE | RECESSED LUMINAIRE | LUMINAIRE ENCASTRABLE



**LED-Einbauleuchte** mit umlaufendem Rahmen, direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Gesamtbreite von 54 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstrukturiert matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal, oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – MacAdam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Recessed LED luminaire** with surrounding frame, direct beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a total width of 54 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - MacAdam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Luminaire LED encastré** avec cadre périphérique à éclairage direct. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur totale de 54 mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale ou en PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - MacAdam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou des capteurs, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 116 lm/W, up to 2.731 lm/m

on-off / DALI

direct

opal / microprism (UGR <19)

### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
RAL colour of your choice on demand  
Couleur RAL de votre choix sur demande



>80

>90

IP20

DALI

≤3

>50.000 h

ball-proof  
DIN18032-3



**EINBAULEUCHE „LINE40“**  
**RECESSED LUMINAIRE “LINE40”**  
**LUMINAIRE ENCASTRABLE « LINE40 »**

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 3.381 mm, CRI>90, 4000K, **direct**, low output on/off, black, microprism

**LI40E - 339401 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6

1 LÄNGE LENGTH LONGEUR	
580 mm	05
860 mm	08
1.140 mm	11
1.280 mm	12
1.420 mm	14
1.700 mm	17
2.260 mm	22
2.540 mm	25
2.821 mm	28
3.381 mm	33
3.801 mm	38

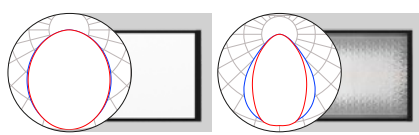
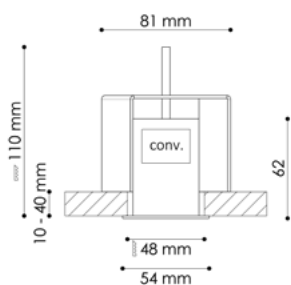
2 FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
CRI>80	8
CRI>90	9


3 FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	27
3000K	30
4000K	40

4 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
low output on/off	LO
low output DALI	LD
high output on/off	HO
high output DALI	HD

5 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
silver RAL9006	SI
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

6 DIFFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR	
opal	O
microprism	M



Size [mm]	opal direct		microprism direct		
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	
580	852 / 8	1.439 / 17	757 / 8	1.503 / 17	1,7
860	1.136 / 12	2.158 / 23	1.135 / 12	2.254 / 23	2,0
1.140	1.514 / 15	2.879 / 29	1.514 / 15	3.005 / 29	2,5
1.280	1.704 / 17	3.238 / 33	1.703 / 17	3.381 / 33	2,7
1.420	1.893 / 18	3.599 / 35	1.892 / 18	3.757 / 35	3,3
1.700	2.272 / 20	4.318 / 40	2.271 / 20	4.508 / 40	3,8
2.260	3.028 / 27	5.756 / 53	3.028 / 27	6.010 / 53	4,6
2.540	3.408 / 30	6.475 / 60	3.406 / 30	6.762 / 60	4,8
2.821	3.786 / 35	7.198 / 70	3.784 / 35	7.514 / 70	6,4
3.381	4.544 / 41	8.636 / 81	4.542 / 41	9.016 / 81	7,3
3.801	5.112 / 46	9.715 / 91	5.110 / 46	10.143 / 91	8,9



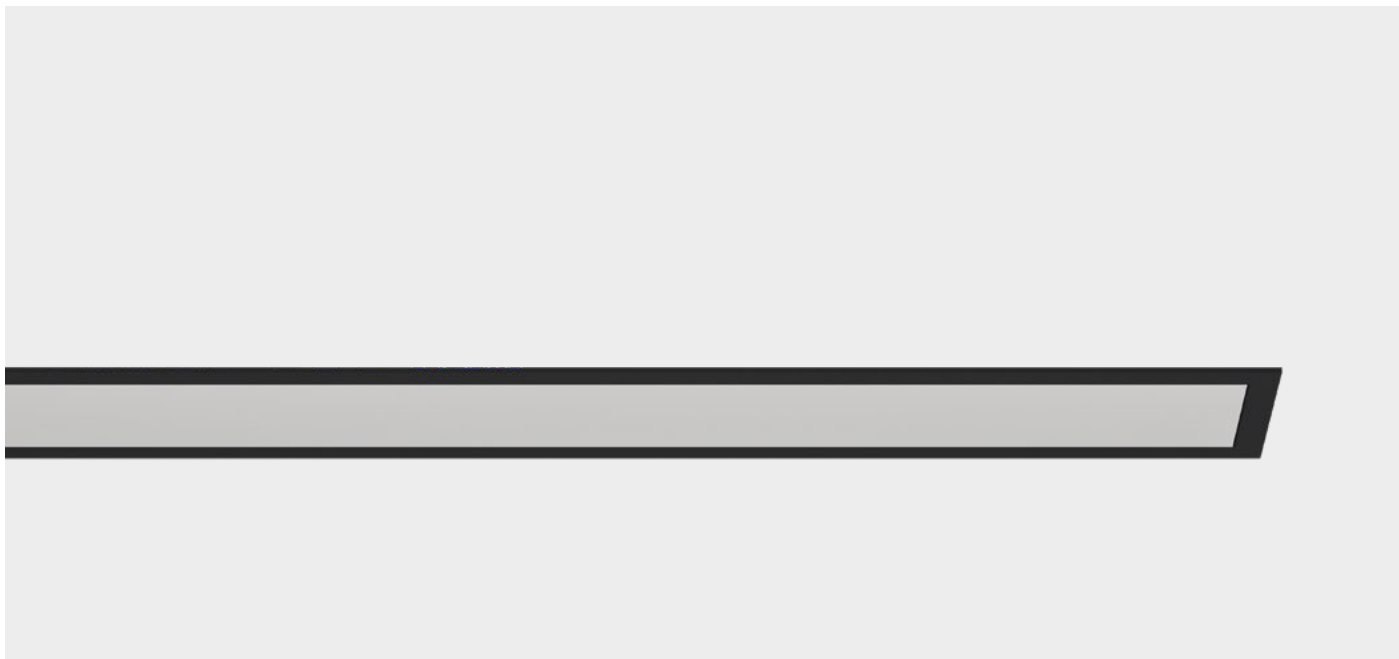
**CUTOUT**

Size [mm]	length [mm]	width [mm]	depth [mm]
580	575	48	110
860	855	48	110
1.140	1.135	48	110
1.280	1.275	48	110
1.420	1.415	48	110
1.700	1.695	48	110
2.260	2.255	48	110
2.540	2.535	48	110
2.821	2.816	48	110
3.381	3.376	48	110
3.801	3.796	48	110

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

# LINE50

EINBAULEUCHE | RECESSED LUMINAIRE | LUMINAIRE ENCASTRABLE



**LED-Einbauleuchte** mit umlaufendem Rahmen, direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Gesamtbreite von 63 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstrukturiert matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal, PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Der LED-Treiber ist im Leuchtengehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Recessed LED luminaire** with surrounding frame, direct beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a total width of 63 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal, PMMA clear with inserted asymmetrical foil or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Luminaire LED encastré** avec cadre périphérique à éclairage direct. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur totale de 63 mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale, PMMA transparent avec feuille asymétrique insérée ou PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie de détection, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 122 lm/W, up to 2.766 lm/m

on-off / DALI

direct

opal / microprism (UGR <19)

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage

RAL colour of your choice on demand

Couleur RAL de votre choix sur demande



### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand



>80



>90



IP20



DALI



≤3



>50.000 h



ball-proof  
DIN18032-3



**EINBAULEUCHE „LINE50“**  
**RECESSED LUMINAIRE “LINE50”**  
**LUMINAIRE ENCASTRABLE « LINE50 »**

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 3.152 mm, CRI>90, 4000K, **direct**, low output on/off, black, microprism

**LI50E - 319401 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6

**1 LÄNGE**  
**LENGTH**  
**LONGUEUR**

621 mm	<b>06</b>
981 mm	<b>09</b>
1.221 mm	<b>12</b>
1.461 mm	<b>14</b>
1.701 mm	<b>17</b>
1.941 mm	<b>19</b>
2.181 mm	<b>21</b>
2.421 mm	<b>24</b>
2.901 mm	<b>29</b>
3.141 mm	<b>31</b>
3.863 mm	<b>38</b>

**2 FARBWIEDERGABE**  
**COLOUR RENDERING**  
**RENDU DES COULEURS**

CRI>80	<b>8</b>
CRI>90	<b>9</b>

**3 FARBTEMPERATUR**  
**COLOUR TEMPERATURE**  
**TEMPÉRATURE DE COULEUR**

2700K (CRI>90 only)	<b>27</b>
3000K	<b>30</b>
4000K	<b>40</b>
2700-6500K (CRI>90 only)	<b>DW</b>

**4 LEISTUNG & STEUERUNG**  
**OUTPUT & CONTROL**  
**SORTIE & CONTRÔLE**

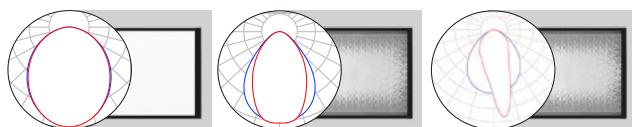
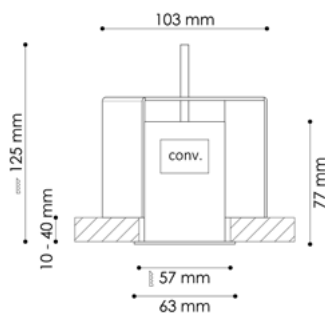
low output on/off	<b>LO</b>
low output DALI	<b>LD</b>
high output on/off	<b>HO</b>
high output DALI	<b>HD</b>
dynamic white DALI DT8	<b>DW</b>

**5 GEHÄUSEFARBE**  
**HOUSING COLOUR**  
**COULEUR DU BOÎTIER**

silver RAL9006	<b>SI</b>
white RAL9016	<b>WH</b>
black RAL9005	<b>BL</b>

**6 DIFFUSOR**  
**DIFFUSER**  
**DIFFUSEUR**

opal	<b>O</b>
microprism	<b>M</b>
asymmetric	<b>A</b>



Size [mm]	opal direct		microprism direct		asymmetric direct		kg
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	
621	866 / 8,8	1.649 / 16,3	826 / 8,8	1.581 / 16,3	867 / 8,8	1.660 / 16,3	1,5
981	1.386 / 13	2.638 / 25	1.321 / 13	2.530 / 25	1.387 / 13	2.656 / 25	2,3
1.221	1.731 / 16,3	3.298 / 30	1.652 / 16,3	3.162 / 30	1.735 / 16,3	3.320 / 30	2,9
1.461	2.078 / 18,5	3.958 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	2.081 / 18,5	3.984 / 35,8	3,5
1.701	2.425 / 21,2	4.617 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	2.429 / 21,2	4.648 / 41,1	4,1
1.941	2.772 / 23,7	5.277 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	2.774 / 23,7	5.312 / 46,3	4,6
2.181	3.117 / 26,6	5.936 / 52	2.974 / 26,6	5.692 / 52	3.123 / 26,6	5.977 / 52	5,2
2.421	3.462 / 29,2	6.596 / 57,3	3.304 / 29,2	6.324 / 57,3	3.469 / 29,2	6.640 / 57,3	5,8
2.901	4.156 / 34,3	7.915 / 69,6	3.964 / 34,3	7.589 / 69,6	4.162 / 34,3	7.968 / 69,6	7
3.141	4.503 / 36,9	8.575 / 75,5	4.295 / 36,9	8.221 / 75,5	4.510 / 36,9	8.632 / 75,5	7,5
3.863	5.544 / 47,4	10.554 / 92,6	5.284 / 47,4	10.118 / 92,6	5.548 / 47,4	10.624 / 92,6	9,3

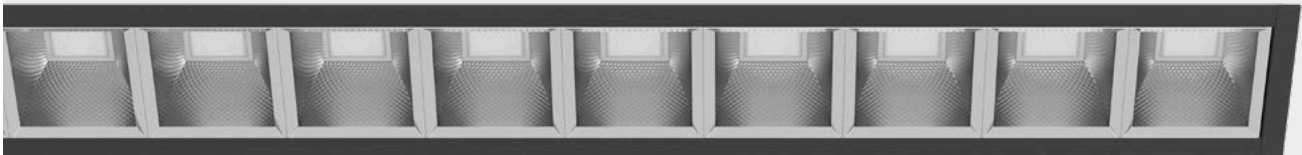
**CUTOUT**

Size [mm]	length [mm]	width [mm]	depth [mm]
621	616	57	125
981	976	57	125
1.221	1.216	57	125
1.461	1.456	57	125
1.701	1.696	57	125
1.941	1.936	57	125
2.181	2.176	57	125
2.421	2.416	57	125
2.901	2.896	57	125
3.141	3.136	57	125
3.863	3.858	57	125

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

# officeLINE50

Einbauleuchte | Recessed Luminaire | Luminaire Encastrable



**LED-Einbauleuchte** mit umlaufendem Rahmen, direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Gesamtbreite von 63 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Die Leuchte ist ausgestattet mit einem hochwertigen, facettierten BAP-Raster mit einer Auswahl an sieben verschiedenen Farben – Oberfläche hochglänzend bzw. matt. Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) –Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Recessed LED luminaire** with surrounding frame, direct beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a total width of 63 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. The luminaire is equipped with a high-quality, faceted BAP louvre with a choice of seven different colours - specular or matt finish. The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - Colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Luminaire LED encastré** avec cadre périphérique à éclairage direct. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur totale de 63 mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine matte revêtue par poudre similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Le luminaire est équipé d'une grille BAP à facettes de haute qualité avec un choix de sept couleurs différentes - surface brillante ou mate. Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) -Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie de détection, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 147 lm/W, up to 4.422 lm/m

on-off / DALI

direct

BAP-Louvre (UGR <19)

### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand



### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005

silber | silver | argent  
RAL 9006

weiß | white | blanc  
RAL 9016

RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
RAL colour of your choice on demand  
Couleur RAL de votre choix sur demande

### BAP LOUVRE COLOUR

silber hochglanz | silver specular | argenté brillant

silber matt | silver matt | argenté mat

schwarz hochglanz | black specular | noir brillant

schwarz matt | black matt | noir mat

gold hochglanz | gold specular | doré brillant

bronze hochglanz | bronze specular | bronze brillant

titan hochglanz | titan specular | titan brillant

**EINBAULEUCHE „officeLINE50“**  
 RECESSED LUMINAIRE “officeLINE50”  
 LUMINAIRE ENCASTRABLE « officeLINE50 »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 3.379 mm, CRI>90, 4000K, **direct**, low output on/off, black, gold specular

**OL50E - 339401 - LOBLG**

1 2 3 4 5 6

1 LÄNGE LENGTH LONGEUR	
498 mm	04
978 mm	09
1.218 mm	12
1.458 mm	14
1.698 mm	16
2.178 mm	21
2.898 mm	28
3.379 mm	33

2 FARBWIEDERGABE COLOUR RENDERING RENDU DES COULEURS	
CRI>80	8
CRI>90	9

3 FARBTEMPERATUR COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	27
3000K	30
4000K	40
2700-6500K (CRI>90 only)	DW

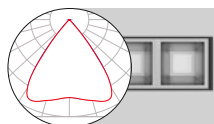
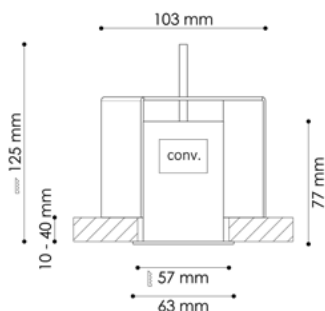
  

4 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
low output on/off	LO
low output DALI	LD
high output on/off	HO
high output DALI	HD
dynamic white DALI DT8	DW

5 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
silver RAL9006	SI
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

6 BAP-RASTER FARBE BAP LOUVRE COLOUR GRILLE BAP COULEUR	
silver specular	S
silver matt	M
black specular	N
black matt	B
gold specular	G
bronze specular	C
titan specular	T



direct

Size [mm]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	
498	1.106 / 8,8	2.064 / 16,7	1,6
978	2.212 / 17,1	4.128 / 32,3	2,5
1.218	2.765 / 20,5	5.160 / 39,4	2,9
1.458	3.318 / 24	6.192 / 46,5	3,4
1.698	3.871 / 27,6	7.224 / 53,8	4,0
2.178	4.977 / 34,6	9.288 / 67,7	4,9
2.898	6.636 / 44,8	12.384 / 88,9	6,4
3.379	7.742 / 55,2	14.448 / 107,6	7,7



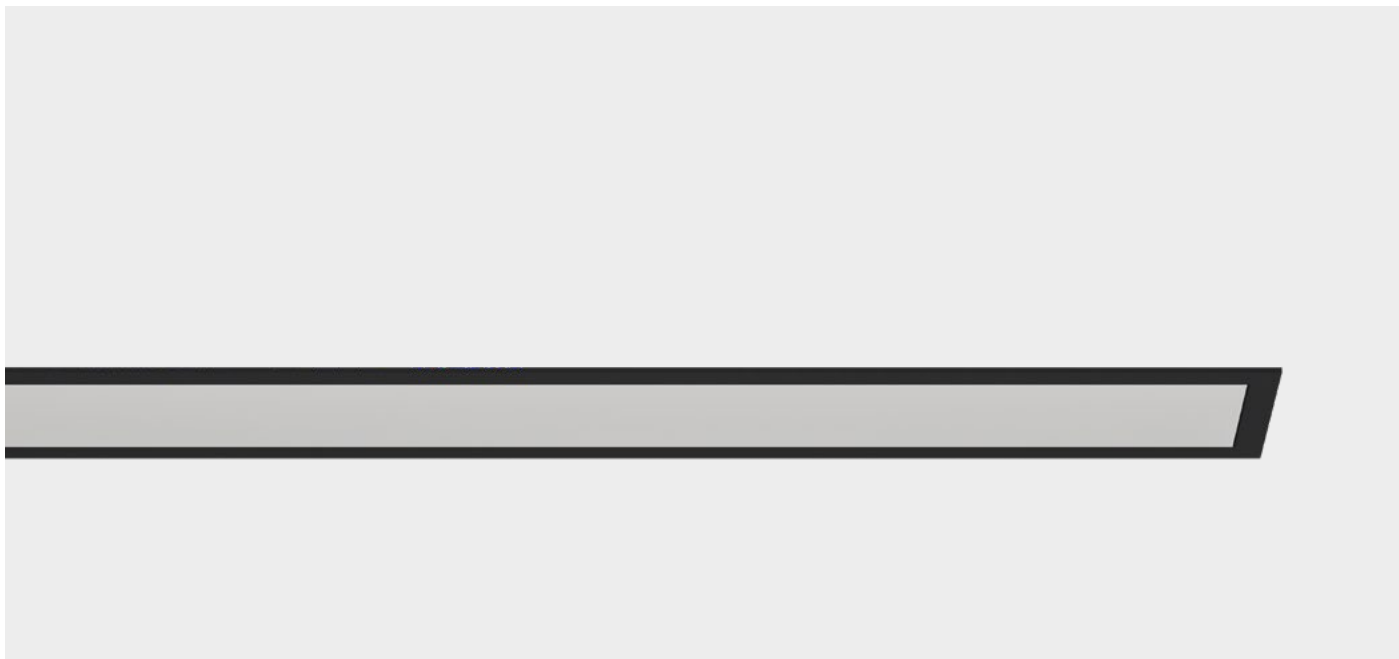
CUTOUT

Size [mm]	length [mm]	width [mm]	depth [mm]
498	493	57	125
978	973	57	125
1.218	1.213	57	125
1.458	1.453	57	125
1.698	1.693	57	125
2.178	2.173	57	125
2.898	2.893	57	125
3.379	3.374	57	125

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Reflektor silber hochglanz  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, reflector silver specular  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, réflecteur argenté brillant

# LINE70

EINBAULEUCHE | RECESSED LUMINAIRE | LUMINAIRE ENCASTRABLE



**LED-Einbauleuchte** mit umlaufendem Rahmen direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Gesamtbreite von 88 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Der LED-Treiber ist im Leuchtengehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Recessed LED luminaire** with surrounding frame, direct beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a total width of 88 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. Diffuser either in PMMA opal or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

**Luminaire de surface LED** encastré avec cadre périphérique à éclairage direct. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur totale de 88 mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Diffuseur au choix en PMMA opale ou en PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie de détection, une multitude d'autres options sont possibles.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

### TECHNICAL DATA

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90

MacAdam ≤ 3

up to 137 lm/W, up to 2.848 lm/m

on-off / DALI

direct

opal / microprism (UGR <19)

### LIFETIME

L80B10 50.000h

### OPTIONS

emergency lighting

motion and day-light sensor

many more on demand

### HOUSING COLOUR

schwarz | black | noir  
RAL 9005



silber | silver | argent  
RAL 9006



weiß | white | blanc  
RAL 9016



RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
RAL colour of your choice on demand  
Couleur RAL de votre choix sur demande



>80

>90

IP20

DALI

≤3

>50.000 h

**EINBAULEUCHE „LINE70“**  
**RECESSED LUMINAIRE “LINE70”**  
**LUMINAIRE ENCASTRABLE « LINE70 »**

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
 3.152 mm, CRI>90, 4000K, **direct**, low output on/off, black, microprism

**LI70E - 319401 - LOBLM**

1 2 3 4 5 6

**1 LÄNGE**  
**LENGTH**  
**LONGUEUR**

632 mm	<b>06</b>
992 mm	<b>09</b>
1.232 mm	<b>12</b>
1.472 mm	<b>14</b>
1.712 mm	<b>17</b>
1.952 mm	<b>19</b>
2.192 mm	<b>21</b>
2.432 mm	<b>24</b>
2.912 mm	<b>29</b>
3.152 mm	<b>31</b>
3.874 mm	<b>38</b>

**2 FARBWIEDERGABE**  
**COLOUR RENDERING**  
**RENDU DES COULEURS**

CRI>80	<b>8</b>
CRI>90	<b>9</b>

**3 FARBTEMPERATUR**  
**COLOUR TEMPERATURE**  
**TEMPÉRATURE DE COULEUR**

2700K (CRI>90 only)	<b>27</b>
3000K	<b>30</b>
4000K	<b>40</b>
2700-6500K (CRI>90 only)	<b>DW</b>

**4 LEISTUNG & STEUERUNG**  
**OUTPUT & CONTROL**  
**SORTIE & CONTRÔLE**

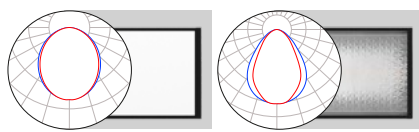
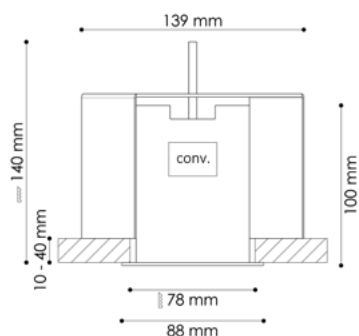
low output on/off	<b>LO</b>
low output DALI	<b>LD</b>
high output on/off	<b>HO</b>
high output DALI	<b>HD</b>
dynamic white DALI DT8	<b>DW</b>

**5 GEHÄUSEFARBE**  
**HOUSING COLOUR**  
**COULEUR DU BOÎTIER**

silver RAL9006	<b>SI</b>
white RAL9016	<b>WH</b>
black RAL9005	<b>BL</b>

**6 DIFFUSOR**  
**DIFFUSER**  
**DIFFUSEUR**

opal	<b>O</b>
microprism	<b>M</b>



Size [mm]	low output		high output		
	[lm] / [W]	[lm] / [W]	[lm] / [W]	[lm] / [W]	
632	1.077 / 11,8	1.709 / 16,3	1.045 / 11,8	1.608 / 16,3	2,5
992	1.723 / 15,2	2.734 / 25,0	1.672 / 15,2	2.573 / 25,0	3,4
1.232	2.154 / 18,8	3.418 / 30,0	2.090 / 18,8	3.216 / 30,0	3,9
1.472	2.585 / 22,1	4.102 / 35,8	2.508 / 22,1	3.859 / 35,8	4,5
1.712	3.016 / 25,5	4.785 / 41,1	2.926 / 25,5	4.502 / 41,1	5,2
1.952	3.446 / 28,7	5.469 / 46,3	3.344 / 28,7	5.146 / 46,3	5,8
2.192	3.877 / 32,0	6.152 / 52,0	3.762 / 32,0	5.789 / 52,0	6,6
2.432	4.308 / 35,4	6.836 / 57,3	4.180 / 35,4	6.432 / 57,3	7,2
2.912	5.170 / 41,6	8.203 / 69,6	5.016 / 41,6	7.718 / 69,6	8,5
3.152	5.600 / 44,8	8.887 / 75,5	5.434 / 44,8	8.362 / 75,5	9,2
3.874	6.892 / 57,4	10.938 / 92,6	6.688 / 57,4	10.292 / 92,6	11,4



**CUTOUT**

Size [mm]	length [mm]	width [mm]	depth [mm]
632	624	78	140
992	984	78	140
1.232	1.224	78	140
1.472	1.464	78	140
1.712	1.704	78	140
1.952	1.944	78	140
2.192	2.184	78	140
2.432	2.424	78	140
2.912	2.904	78	140
3.152	3.144	78	140
3.874	3.866	78	140

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie  
 All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil  
 Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

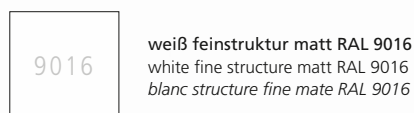
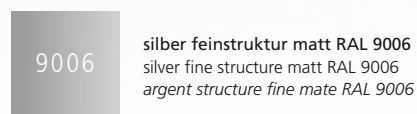
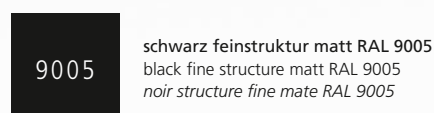
# FARBENVARIABILITÄT GEHÄUSEFARBEN NACH RAL

COLOUR VARIABILITY – RAL HOUSING COLOURS

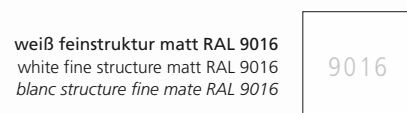
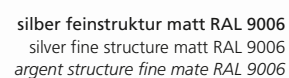
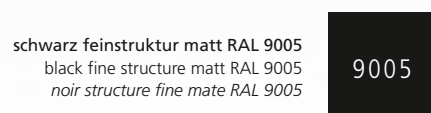
VARIABILITÉ DES COULEURS – COULEURS DU BOÎTIER RAL

Standardfarben  
default colours  
*couleurs par défaut*

GEHÄUSE | HOUSING | LOGEMENT



DEKORRING | DECORATION RING | DÉCOR ANNEAU  
ROUND90 & SQUARE90



schlaggold  
beaten gold  
*or texturés*



schlagsilber  
beaten silver  
*argent texturés*

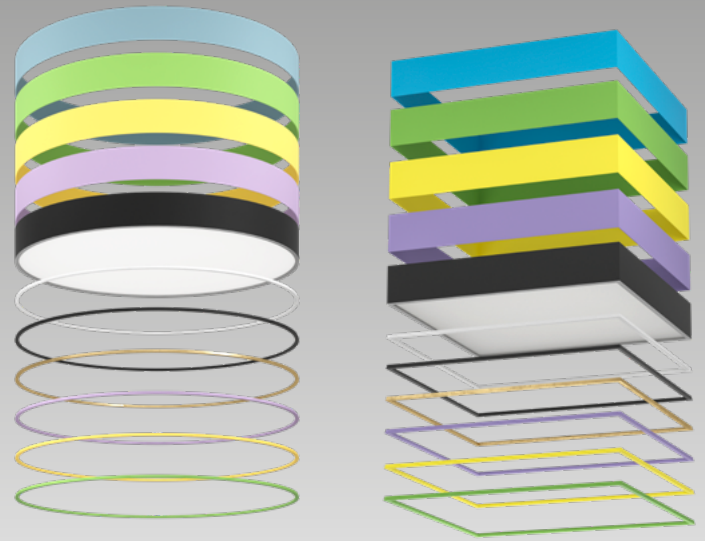


schlagbronze  
beaten bronze  
*bronze texturés*



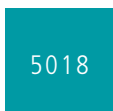


RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage  
 RAL colour of your choice on demand  
 couleur RAL de votre choix sur demande



1001	1003	1004	1013	1014					
1015	1016	1018	1019	1021					
1023	1035	1036	2000	2001					
2003	2008	2009	3000	3002	3003	3009	3011	3013	
3016	3018	3020	3031	3032	3033	4005	4010	4011	
4012	5002	5004	5010	5012	5013	5018	5023	5024	
5025	5026	6013	6014	6017	6018	6019	6027	6034	
7001	7004	7006	7011	7012	7013	7015	7016	7021	
7022	7024	7030	7031	7032	7035	7037	7038	7039	
7043	7044	7047	7048	8003	8011	8012	8016	8017	
8019	8024	8028	8029	9001	9003	9011	9017	9022	

EGLO colour RAL 5018



# LEGENDE & PIKTOGRAMME

LEGEND & PICTOGRAMS | *LÉGENDE & PICTOGRAMMES*


FASSUNGEN | SOCKETS | *DOUILLES*


**LED** LED


FUNKTIONEN & KOMFORT | FUNKTIONS & COMFORT  
*FONCTIONS & COMFORT*

**CRI** Colour Rendering Index


**SDCM** MacADAM Step


 Lebensdauer | lifetime | *durée de vie*


 dimmbar | dimmable | *graduable*

 nicht dimmbar | not dimmable | *ne pas graduable*

**UGR** vereinheitlichte Blendungsbewertung | unified Glare Rating | *d'Évaluation unifiée de l'éblouissement*


 Ausstrahlwinkel | beam angle | *angle de rayonnement*


 schwenkbar | swiveling | *tournant*

 drehbar | rotatable | *rotatif*


 Ausschnitt (in mm) | cutout (in mm) | *perçage du panneau (en mm)*


 Ausschnitt (in mm) | cutout (in mm) | *perçage du panneau (en mm)*


 Einbautiefe (in mm) | Mounting Depth (in mm) | *Profondeur de montage (en mm)*


 Einbaubreite (in mm) | installation width (in mm) | *largeur d'installation (en mm)*

 Volt | Voltage | *Voltage*

 Batterie | battery | *pile*

 austauschbare LED | replaceable LED | *LED remplaçables*

 Insect-protected | insektengeschützt | *Protection contre les insectes*

 ball-proof | ballwurfsicher | *anti-balles*

**BESONDERER FUNKTIONEN**  
SPECIAL LEVEL OF FUNCTION | NIVEAU SPÉCIAL DE FONCTION



**insektengeschützt** | insect-protected | *protection contre les insectes*

Es handelt sich hier um eine insekten- und staubgeschützte Leuchte. Hierbei ist zumindest das Leuchtgehäuse und die sichtbare Leuchtfläche so geschützt, dass keine Insekten eindringen können. (Entspricht IP50).

This is an insect- and dust-proof luminaire. In this case, at least the luminaire housing and the visible illuminated surface shall be protected in such a way that insects cannot penetrate. (equivalent to IP50).

*Il s'agit d'un luminaire résistant aux insectes et à la poussière. Dans ce cas, au moins le boîtier du luminaire et la surface éclairée visible doivent être protégés de manière à empêcher les insectes de pénétrer. (équivalent à IP50).*



**ballwurfsicher** | ball-proof | *anti-balles*

Ballwurfsicherheit nach | Ball-proof according to | *Résistant aux balles selon la norme DIN18032-3*

**SCHUTZGRAD | PROTECTION RATING**  
INDICE DE PROTECTION

Der Schutzgrad gewährleistet die Betriebssicherheit von Leuchten. Die erste Ziffer des IP Grades beschreibt den Schutzzumfang gegen das Eindringen von Fremdkörpern, die zweite Ziffer informiert über den Grad des Feuchtigkeitsschutzes.

The protection rating ensures the operational safety of luminaires. The first number specifies the extent of the protection against the ingress of foreign bodies; the second number identifies the humidity protection grade.

*L'indice de protection assure la sécurité opérationnelle des luminaires. Le premier chiffre indique à quel point la protection est efficace contre l'insertion de corps étrangers; le second chiffre indique quant à lui le degré de protection par rapport à l'humidité.*



IP20



IP54



IP40



IP65



IP44



IP66



IP50



IP67

**SCHUTZKLASSE | PROTECTION CLASS**  
CLASSE DE PROTECTION

Die Schutzklasse gibt an, inwiefern ein Produkt gegen einen elektrischen Schlag gesichert ist. Alle Leuchten in diesem Katalog sind mit mindestens Schutzklasse 1 gesichert, bei höheren Klassen wird das Symbol im Infokasten der Leuchte angegeben.

The protection class indicates to what extent the luminaire is protected against electric shock. All luminaires in this catalogue are at least protected with the protection class 1 - a higher class is specified in the information box of the respective luminaire.

*La classe de protection indique, dans quelle mesure la lampe est protégée contre les chocs électriques. Tous les lampes dans ce catalogue sont protégées au moins avec la classe 1 - une classe plus élevée est indiquée dans l'information de la luminaire.*



**Schutzklasse 1: Schutzerdung**

protection class 1: protective earthing  
*classe de protection 1: prise de terre*



**Schutzklasse 2: Schutzisolierung**

protection class 2: protective insulation  
*classe de protection 2: double isolation ou renforcée*



**Schutzklasse 3: Schutzkleinspannung**

protection class 3: protective low voltage  
*classe de protection 3: très basse tension de sécurité*

Mit diesem Katalog verlieren alle vorhergehenden Kataloge und Preislisten ihre Gültigkeit.

Irrtümer, Druckfehler, Modell- und Preisänderungen sowie technische Änderungen vorbehalten. Wir liefern zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Unsere Produkte entsprechen der europäischen Leuchtnorm EN 60598. Produkte mit dem ENEC Prüfzeichen sind konform mit der Richtlinie 2006/95/EG. Produkte mit weiteren Sicherheitshinweisen (zB. Schutzklasse, IP) sind mit Symbol und Zahl bei der Produktfamilie ausgezeichnet.

Der Inhalt dieses Kataloges ist für die EGLO Leuchten GmbH urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten.

Bilder und Texte dürfen nicht ohne vorherige ausdrückliche, schriftliche Genehmigung verwendet werden.

Die Abbildungen sind 4C Drucke und können vom Original abweichen. Die Katalogbilder und die gezeigten Darstellungen der Produkte können von der Wirklichkeit abweichen und nicht den üblichen Produktanwendungen entsprechen. EGLO übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Anwendungsdarstellung der Produkte und Produktinformationen.

Gestaltung, Layout und Satz:

EGLO Leuchten GmbH, A-6136 Pill - AUSTRIA

Bilder: EGLO, Adobe Stock, istockphoto.com

All previous catalogues and price lists are no longer valid with the issue of this catalogue.

Errors, misprints, model and price changes and technical modifications are reserved. We deliver based on our terms of delivery and payment. Our products comply with the European light norm EN60598. Products with the ENEC test mark are conforming to the guide line 2006/95/EG. Products with additional safety remarks (e.g protection class, IP) are identified within the product family with the relevant symbol and number.

The content of this catalogue is protected under copyright law for EGLO Leuchten GmbH. All rights reserved.

Our specific written consent must be obtained before using any illustrations and texts. The pictures are 4C prints and may differ from the original. The product pictures and ambiances in this catalogue can deviate from reality, and they do not necessarily concur with the usual application of the product. EGLO does not assume liability for the correctness, completeness or the application depiction of the products and/or the product information.

Design, layout and composition:

EGLO Leuchten GmbH, A-6136 Pill - AUSTRIA

Pictures: EGLO, Adobe Stock, istockphoto.com

*Le présent catalogue remplace tous les catalogues et tarifs précédents.*

*Sous réserve d'erreurs, de fautes d'impression, de modification des modèles et de changement de prix et de technique. Nous livrons sur la base de nos conditions de livraison et de paiement. Nos produits sont conformes aux normes européennes EN 60598 et portent le marquage CE. Les produits portant la marque ENEC sont conformes à la Directive 2006/95/EG. Les produits portant d'autres indications de sécurité (par exemple classe de protection, IP) sont identifiés par le symbole et le nombre correspondants dans la famille de produits.*

*Le contenu du présent catalogue est protégé pour la société EGLO Leuchten GmbH par un copyright. Tous droits réservés.*

*Toute reproduction d'images et du texte est interdite sans autorisation explicite par écrit préalable. Les images sont imprimées en 4C et peuvent différer de l'original. Les images des produits et les ambiances dans le catalogue peuvent dévier de la réalité et ne sont pas nécessairement en ligne avec l'usage habituel du produit. EGLO n'engage pas sa responsabilité sur la justesse des images et sur les informations relatives à l'usage pouvant être fait des produits.*

*Conception, maquette et composition:*

*EGLO Leuchten GmbH, A-6136 Pill - AUSTRIA*

*Images: EGLO, Adobe Stock, istockphoto.com*

01-2024





EGLO Leuchten GmbH  
Heiligkreuz 22  
A-6136 Pill  
Austria  
Tel. +43 (0) 5242 6996  
Fax +43 (0) 5242 6996-972  
info@eglo.com  
professional.eglo.com

---

my light | my style