techSQOT

EINBAULEUCHTE | RECESSED LUMINAIRE **|** *LUMINAIRE ENCASTRABLE*

Quadratischer LED-Einbaudownlight direktstrahlend. Leuchte aus Aluminium-Druckguss mit einer Einbautiefe von 150 bzw. 180 mm. Durch den modularen Aufbau dieser Strahler-Familie gibt es die Leuchte wahlweise mit den Abmessungen 167x167 mm (Ausschnitt 150x150 mm) oder 216x216 mm (Ausschnitt 200x200 mm). Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß oder ähnlich RAL 9005 schwarz. Das Baukastensystem ermöglicht das Auswählen von zwei unterschiedlichen Reflektor-Farben: silber-matt oder schwarz-matt für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Die Leuchte kann wahlweise ohne Betriebsgerät oder inkl. LED-Treiber in verschiedenen Leistungsstufen – on/off oder DALI – bestellt werden. Farbtemperaturen 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K–6500K) – Farbwiedergabe CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Optionen und Konfigurationen auf Anfrage möglich.

Square recessed LED downlight with direct beam. Luminaire made of die-cast aluminium with a mounting depth of 150 or 180 mm. Due to the modular design of this spotlight family, the luminaire is available either with the dimensions 167x167 mm (cut-out 150x150 mm) or 216x216 mm (cut-out 200x200 mm). Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white or similar to RAL 9005 black. The modular system allows the selection of two different reflector colours: matt silver or matt black for reduced luminance (UGR<19). The luminaire can either be ordered without power supply unit or incl. LED driver in various power levels - on/off or DALI. Colour temperatures 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - colour rendering CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further options and configurations available on request.

***Spot encastré à LED carré** à éclairage direct. Luminaire en aluminium moulé sous pression avec une profondeur d'encastrement de 150 ou 180 mm. Grâce à la structure modulaire de cette famille de projecteurs, le luminaire est disponible au choix avec les dimensions 167x167 mm (découpe 150x150 mm) ou 216x216 mm (découpe 200x200 mm). La surface du luminaire est revêtue d'une structure fine mate, similaire au RAL 9016 blanc ou au RAL 9005 noir. Le système modulaire permet de choisir entre deux couleurs de réflecteur différentes : argent mat ou noir mat pour un éblouissement réduit (UGR<19). Le luminaire peut être commandé au choix sans appareillage ou avec un pilote LED à différents niveaux de puissance - on/off ou DALI. Températures de couleur 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - Rendu des couleurs CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options et configurations possibles sur demande..*

ÜBERSICHT | OVERVIEW | *VUE D'ENSEMBLE*

TECHNICAL DATA
3000K / 4000K / 2700 – 6500K
CRI >90
MacAdam ≤ 3
on-off / DALI
beam angle: 70°

LIFETIME
L80B10 50.000h

OPTIONS
emergency lighting
many more on demand

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

HOUSING COLOUR	
schwarz | black | *noir* RAL 9005	
silber | silver | *argent* RAL 9006	
weiß | white | *blanc* RAL 9016	
RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage RAL color of your choice on demand *Couleur RAL de votre choix sur demande*	

REFLECTOR COLOUR	
silber glänzend | shiny silver | *argent brillant*	
silber matt | silver matt | *argent mate*	
schwarz matt | black mat | *noir mate*	
gold matt | gold matt | *or mate*	

EINBAULEUCHTE „techSQOT"

RECESSED LUMINAIRE "techSQOT"

LUMINAIRE ENCASTRABLE « techSQOT »

Bestellbeispiel | Example order | *Exemple de commande*

167 x 167 mm, **70°, CRI>90**, 4000K, **direct**, low output on/off, black, silver matt

TS15E - 709401 - LOBLM

1 2 3 4 5

1 GRÖSSE | SIZE | *TAILLE*

167 x 167 mm	15
220 x 220 mm	20

2 FARBTEMPERATUR | COLOUR TEMPERATURE | *TEMPÉRATURE DE COULEUR*

3000K	30
4000K	40
2700-6500K	DW

3 LEISTUNG & STEUERUNG | OUTPUT & CONTROL | *SORTIE & CONTRÔLE*

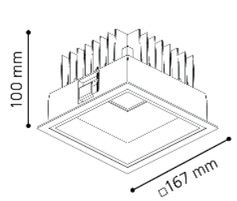
excl. driver	NN
low output on/off	LO
low output DALI	LD
high output on/off (220 mm only)	HO
high output DALI	HD
dynamic white DALI DT8	DW

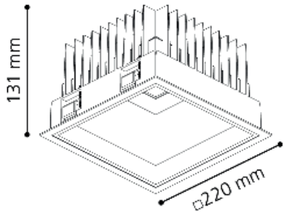
4 GEHÄUSEFARBE | HOUSING COLOUR | *COULEUR DU BOÎTIER*

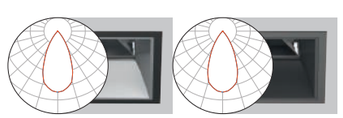
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

5 REFLEKTOR FARBE | REFLECTOR COLOUR | *COULEUR DU RÉFLECTEUR*

silver matt	M
black matt	B







70° matt | 70° black

Size [mm]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	KG
□ 167	1.333 / 15,5	2.399 / 29	1.277 / 15,5	2.299 / 29	1,1
□ 220	2.350 / 26	4.700 / 52	2.300 / 26	4.600 / 52	1,8

Alle Lumenangaben für 4000K
All lumen values for 4000K
Toutes les données de lumens pour 4000K

CUTOUT

Size [mm]	cutout [mm]	depth [mm]
□ 167	□ 150	150
□ 220	□ 200	180