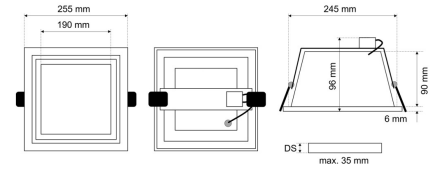


LED-Einbau-Downlight, schwarz, quadratisch, DALI, MICROPAL®, UGR<19, IP21, L 225 x B 225 mm



Systembild



Leuchtendaten **Ausschreibungstext**

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 28 W
Lichtausbeute	bis 125 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 3.400 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₂₀ (T _q 25 °C) 80000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 75°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, schwarz ähnlich RAL 9005
Reflektor	Aluminium
Maße	L 255 mm; B 255 mm; DA 245 mm; ET 90 mm;
Gewicht	0,900 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP21
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-10 °C bis +35 °C

QDL 2205MAS.3484DA

LED-Einbau-Downlight, schwarz, quadratisch, DALI, MICROPAL®, UGR<19, IP21, L 225 x B 225 mm.

DALI2, bis 700 mA, bis 700 mA, bis 3.400 lm, bis 28 W, Lichtausbeute bis 125 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (Tq 25 °C) 80.000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005, Reflektor Aluminium, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 75°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP21 raumseitig, Länge 255 mm, Breite 255 mm, Deckenausschnitt 245 mm, ET 90 mm, Gewicht 0,9 kg, Umgebungstemperatur Ta -10 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: QDL 2205MAS.3484DA

Optional

Farbe weiß ähnlich RAL 9001, Multipower, DIM 1-10V, AC/DC, Notlicht, Überwachungsbaustein, Lichtfarbe 3000 Kelvin