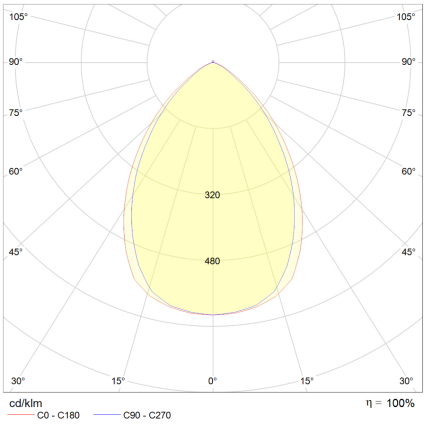
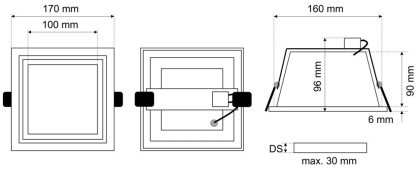
Datenblatt

QDL 2202MAS.1883M

LED-Einbau-Downlight, schwarz, quadratisch, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP21, L 170 x B 170 mm







Systembild

IP21 | IK02 | L_{80} B_{20}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	9 - 15 W
Lichtausbeute	bis 133 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1.200 - 1.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{20} (T_q 25 °C) 80.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 75°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, schwarz ähnlich RAL 9005
Reflektor	Aluminium
Maße	L 170 mm; B 170 mm; DA L 160 mm; ET 90 mm;
Gewicht	0,600 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP21
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T_a	-10 bis +35

Ausschreibungstext

QDL 2202MAS.1883M

LED-Einbau-Downlight, schwarz, quadratisch, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP21, L 170 x B 170 mm,

Multipower, bis 600 mA, 1.200 - 1.800 lm, 9 - 15 W, Lichtausbeute bis 133 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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 170 mm, Breite 170 mm, Deckenausschnitt 160 mm, ET 90 mm, Gewicht 0,6 kg, Umgebungstemperatur Ta -10 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: QDL 2202MAS.1883M

Optional

Farbe weiß ähnlich RAL 9001, DALI2, DIM 1-10V, AC/DC, Notlicht, Überwachungsbaustein, Lichtfarbe 4000 Kelvin

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de