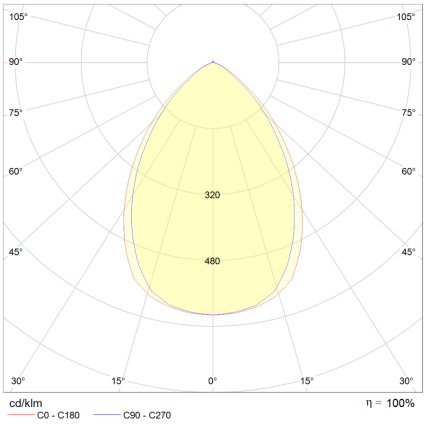
Datenblatt

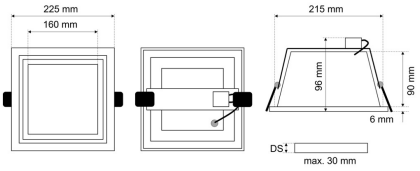
QDL 2204MAS.2983DA

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

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

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 24 W
Lichtausbeute	bis 123 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 2.900 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 225 mm; B 225 mm; DA L 215 mm; ET 90 mm;
Gewicht	0,800 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

QDL 2204MAS.2983DA

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

DALI2, bis 700 mA, bis 2.900 lm, bis 24 W,
Lichtausbeute bis 123 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 225 mm, Breite 225 mm,
Deckenausschnitt 215 mm, ET 90 mm,
Gewicht 0,8 kg,
Umgebungstemperatur Ta -10 °C bis +35 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: QDL 2204MAS.2983DA

Optional

Farbe weiß ähnlich RAL 9001, Multipower, 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