



Systembild



Leuchtdaten Ausschreibungstext

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	17 - 24 W
Lichtausbeute	bis 123 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2.100 - 2.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 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 225 mm; B 225 mm; DA 215 mm; ET 90 mm;
Gewicht	0,800 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

QDL 2204MAS.2983M

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

Multipower, bis 700 mA, bis 700 mA, 2.100 - 2.900 lm, 17 - 24 W,

Lichtausbeute bis 123 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B20 (T_q 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.2983M

Optional

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