



Systembild



Leuchtendaten Ausschreibungstext

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | Multipower |
| Bemessungsleistung | 12 - 22 W |
| Lichtausbeute | bis 141 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungslichtstrom | 1.700 - 2.750 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 50° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, schwarz ähnlich RAL 9005 |
| Abdeckung | PMMA MICROPAL® |
| Maße | D 220 mm; DA 200 mm; DA mm; ET 70 mm; ET mm |
| Gewicht | 0,700 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP44 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK05 |
| Umgebungstemperatur T _a | -10 bis +35 |

EDL 2204MAS.2883M

LED-Einbau-Downlight, schwarz, rund, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 220 mm.

Multipower, bis 600 mA, bis 600 mA, 1.700 - 2.750 lm, 12 - 22 W,

Lichtausbeute bis 141 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, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 50°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP44 raumseitig, Durchmesser 220 mm, Deckenausschnitt 200 mm, ET 70 mm, Gewicht 0,7 kg, Umgebungstemperatur T_a -10 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2204MAS.2883M

Optional

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