



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 10 W |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom | 1000 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₇₀ /B ₅₀ (T _a 25 °C) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 60° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß |
| Reflektor | Aluminium hochglanz eloxiert |
| Maße | D 170 mm; DA 145 mm; ET 112 mm; |
| Gewicht | 0,350 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 °C bis +40 °C |

Ausschreibungstext

EDL 2170H.1083

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 60°, UGR<19, D 170 mm.

schaltbar, bis 255 mA, 1000 lm, 10 W,
Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L70/B50 (T_a 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung PMMA innenliegend opal,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz
geeignet.
Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß,
Reflektor Aluminium hochglanz eloxiert,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 60°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP20 raumseitig,
Durchmesser 170 mm,
Deckenausschnitt 145 mm, ET 112 mm,
Gewicht 0,35 kg,
Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +40 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2170H.1083

Optional

facettierter Reflektor (Abstrahlwinkel 90 °), Notlicht, Lichtfarbe 4000 K