



Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 28 W
Lichtausbeute	bis 155 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 3.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _a 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 80°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003
Reflektor	metallisierendes Polycarbonat
Maße	L 620 mm; B 620 mm; ET 25 mm; ET 50 mm
Gewicht	2,800 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

ERL41 1152H.3883L

LED-Einlege-Rasterleuchte, weiß, Modul 625, quadratisch, UGR<16, IP20, L 620 x B 620 mm. Tr. abhängig, bis 800 mA, bis 3.800 lm, bis 28 W, Lichtausbeute bis 155 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_a 25 °C) 50000 Stunden. Entblendung UGR<16, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet. Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Reflektor metallisierendes Polycarbonat, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 80°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20, Länge 620 mm, Breite 620 mm, ET 25 (inkl. Treiber 50) mm, Gewicht 2,8 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C. Lichtstreuung durch optimierte Reflektortechnik für einen Darklighteffekt. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ERL41 1152H.3883L

Optional

Multipower, DALI2, Phasenanschnitt/-abschnitt dimmbar, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Aufbauarmen, Einbaurahmen, Seilabhängig, Lichtfarbe 4000 Kelvin