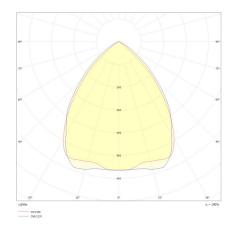
Datenblatt

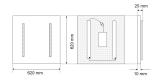
ERL41 1152H.3883L

FRISCH-Licht®

LED-Einlege-Rasterleuchte, Modul 625, UGR < 16







Systembild















Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung Treiber abhängig Elektrische Ausführung Treiber abhängig bis 28 W Bemessungsleistung

Lichtausbeute bis 155 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

bis 3.800 lm Bemessungslichtstrom Lichtfarbe / Farbtemperatur 830 / 3000 K Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer L₈₀/B₁₀ (T_q 25 °C) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 80°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003 Reflektor metalisierendes Polycarbonat

Maße L 620 mm; B 620 mm; ET 25 (inkl. Treiber 50) mm;

Gewicht 2,80 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einlege Schutzart IP20 Schutzklasse Ш Stoßfestigkeit **IK02**

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ERL41 1152H.3883L

LED-Einlege-Rasterleuchte, Modul 625, UGR < 16.

Tr. abhängig, bis 3.800 lm, bis 28 W, Lichtausbeute bis 155 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden.

Entblendung UGR<16, für Bildschirmarbeitsplatz

geeignet.

Gehäuse Stahlblech,

Farbe weiß, ähnlich RAL 9003.

Reflektor metalisierendes 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 Ta -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, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung, Lichtfarbe 4000 K