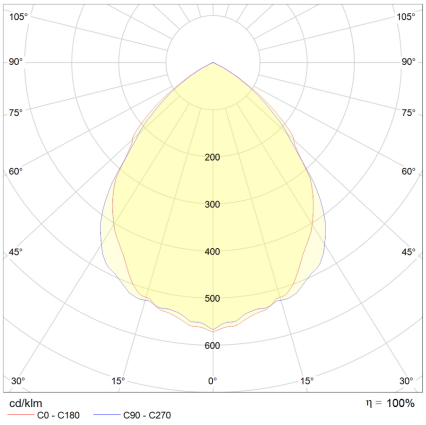
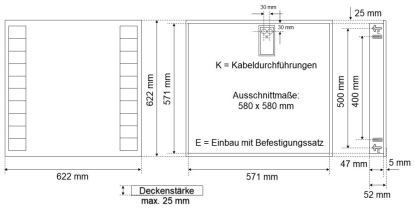
Datenblatt

ERLE41 1852H.4083M

LED-Einlege-/Einbau-Rasterleuchte, weiß, quadratisch, Aluminium, URG<19, IP20, L 622 x B 622 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

IK02 IP20 L80 B10

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar, Multipower
Bemessungsleistung	27 - 37 W
Lichtausbeute	111 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3.000 - 4.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 85°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	hochglanz eloxiert Parabolspiegelraster
Maße	L 622 mm; B 622 mm; DA 580 x 580 mm; ET 47 mm;
Gewicht	4,700 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege/Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T_a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ERLE41 1852H.4083M

LED-Einlege-/Einbau-Rasterleuchte, weiß, quadratisch, Aluminium, URG<19, IP20, L 622 x B 622 mm.
Multipower, bis 350 mA, 3.000 - 4.000 lm, 27 - 37 W,
Lichtausbeute 111 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50000 Stunden.
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß,
Reflektor hochglanz eloxiert Parabolspiegelraster,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 85°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP20,
Länge 622 mm, Breite 622 mm,
Deckenausschnitt 580 x 580 mm, ET 47 mm,
Gewicht 4,7 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ERLE41 1852H.4083M

Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, Befestigungssatz für geschlossene Decken, Lichtfarbe 4000 K

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de