



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 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 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 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	2,800 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-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 (T<sub>q</sub> 25 °C)

50.000 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 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