



Systembild



## Leuchtendaten Ausschreibungstext

### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 66 W
Lichtausbeute	97 lm/W

### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 6.400 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 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 <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### ERLE41 1854H.6483DA

LED-Einlege-/Einbau-Rasterleuchte, weiß, quadratisch, Aluminium, URG<19, IP20, L 622 x B 622 mm. DALI, bis 6.400 lm, bis 66 W, Lichtausbeute 97 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 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 1854H.6483DA

## Optional

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