



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar, Multipower
Bemessungsleistung	32 - 66 W
Lichtausbeute	103 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3.300 - 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 Parabolspiegeleraster
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

#### Ausschreibungstext

ERLE41 1854H.6483M

LED-Einlege-/Einbau-Rasterleuchte, Modul 625, UGR<19.

Multipower, 3.300 - 6.400 lm, 32 - 66 W, Lichtausbeute 103 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden.

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech,

Farbe weiß,

Reflektor hochglanz eloxiert Parabolspiegeleraster,

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 T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ERLE41 1854H.6483M

#### Optional

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