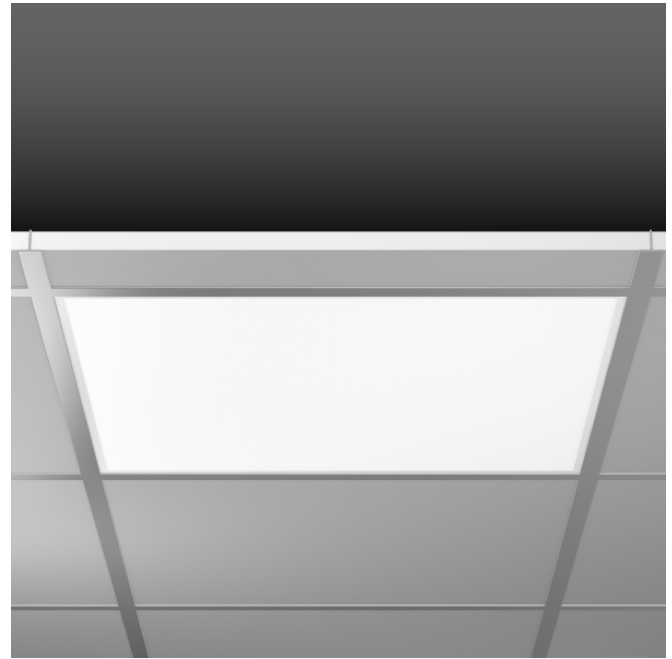
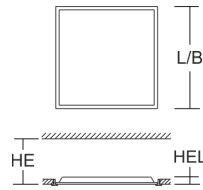


Deckeneinlegeleuchten
4051859501374
LED
L 620, B 620



Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Betriebsgerät extern. MultiLumen-Funktion: Einstellbarkeit der Lichtleistung in 4 Stufen. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (UGR ≤ 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

Maße und Gewichte

Länge L 620 mm
Breite B 620 mm
Einbauhöhe HE 160 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL 33 mm
Gewicht 2,15 kg

Leuchtmittel

Leuchtmittel LED
Farbtemperatur 4000K
Farbwiedergabeindex Ra 80
Farbtoleranz (MacAdam) 3
Lebensdauer 50000 h (L80/B50)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 1

Lichttechnik

Ausstrahl-Winkel	91°/88°
Farbtemperatur 1	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 1	3.700 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	17,9
Ausstrahlwinkel kombiniert 1	91° / 88°
Farbtemperatur 2	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	3.300 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	17,5
Farbtemperatur 3	4.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	91° / 87°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	4.200 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	18,4
Farbtemperatur 4	4.000 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 3	91° / 88°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 4	4.600 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 4	18,7
Ausstrahlwinkel kombiniert 4	91° / 88°

Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	14
Leuchten an Sicherung B16A	23
Leuchten an Sicherung C10A	24
Leuchten an Sicherung C16A	39
Einschaltstrom / Einschaltzeit	38.8 A / 100 µs
Ripplestrom / Flicker	5 %
Bemessungsleistung 1	28 W
Leuchtenlichtausbeute 1	133 lm/W
Bemessungsleistung 2	24 W
Leuchtenlichtausbeute 2	138 lm/W
Bemessungsleistung 3	32 W
Leuchtenlichtausbeute 3	132 lm/W
Bemessungsleistung 4	36 W
Leuchtenlichtausbeute 4	128 lm/W

Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 20, IP 40
Anmerkung Schutzart	IP 20, IP 40 raumseitig
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK02 (Schlagschutz 0,20 Joule)
Prüfzeichen	EAC
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C
ULOR	0
Handelszeichen	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	62 88 96 100 100
Energieeffizienzklasse LED	
Leuchtmittel	A++
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel	A++

Zubehör

982728.002	L 627, B 627, H 75
982688.002	Durchgangsverdrahtung