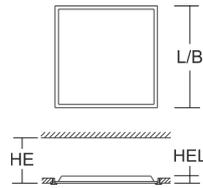


Deckeneinlegeleuchten  
4051859501381  
LED  
L 620, B 620, HEL 33



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. DALI-MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf zweite angebotene Stufe voreingestellt. Hervorragend geeignet für Bürobereiche ( $UGR \leq 19$ ) 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 2,2 kg

### Leuchtmittel

Leuchtmittel LED  
Farbtemperatur 4000K  
Farbwiedergabeindex Ra 80  
Farbtoleranz (MacAdam) 3  
Lebensdauer 50000 h (L80/B50)  
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 0

### Lichttechnik

Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	3.700 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	17,9
Ausstrahlwinkel kombiniert	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	DALI
Spannung	220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	18
Leuchten an Sicherung B16A	30
Leuchten an Sicherung C10A	23
Leuchten an Sicherung C16A	36
Einschaltstrom / Einschaltzeit	50 A / 10 µs
Ripplestrom / Flicker	15 %
Bemessungsleistung	28 W
Leuchtenlichtausbeute	133 lm/W
Bemessungsleistung 2	24 W
Klirrfaktor (THD)	10 %
Leuchtenlichtausbeute 2	138 lm/W
Leistungsfaktor	0,9
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)
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!
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 2019/2015	D
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiente => -20 °C ... + 40 °C

**Zubehör**

982728.002	Anbaurahmen L 627, B 627, H 75 für Modul 625
982703.002	Durchgangsverdrahtungsbox DALI L 98, B 55, H 28 Durchgangsverdrahtungsbox, 5- polig