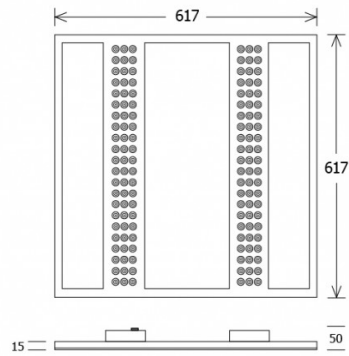
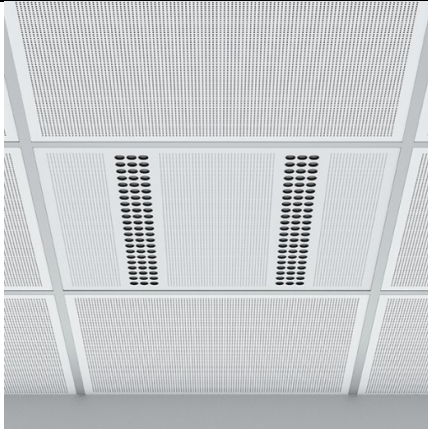


OPT-R 106.0625.840/DALI

Optico | Einlegeleuchte



18.12.2018



Allgemein

Symbiose aus Akustikelement und Leuchte. Optico verbessert die Raumakustik in belebten Räumen und trägt damit zur Einhaltung von Richtlinien bei. Das hochwertige Aluminiumgehäuse der innovativen Deckenleuchte absorbiert den Schall. Die Tubustechnologie versetzt die Lichtquelle etwas ins Leuchtengehäuse zurück. Damit wird eine blendfreie Beleuchtung (UGR<15) garantiert. Die moderne und energieeffiziente Linsenoptik erzielt eine präzise Abstrahlcharakteristik mit einem Standardwinkel von 60°, welcher bei einer normalen Deckenhöhe einen Lichtkegel von fast drei Metern im Durchmesser ermöglicht. Optico ist in vier Farbtemperaturen oder alternativ mit der Steuerungstechnologie Tunable White Light erhältlich. Als praktische Einlegeleuchte lässt sie sich außerdem auch unkompliziert in bestehende Infrastrukturen integrieren.

Technische Daten

Einlegeleuchte für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (625 x 625), homogenes Lichtbild, Akustik absorbierende Oberfläche (Schallabsorptionsgrad = 0,5), innovative Tubustechnologie für blendfreie Beleuchtung, energieeffiziente Linsenoptik mit Standardausstrahlwinkel von 60°, keine UV- und Wärmestrahlung, hohe Wartungsfreundlichkeit, Leuchtengehäuse aus Aluminium mit Micropoint-Optik

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 85 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 62 W
Lichtstrom: 6550 lm
Systemeffizienz: 105.65 lm/W
Energieeffizienzklasse: A++
UGR: 13.7

Farbe

weiß

Befestigung

werkzeugloses Einlegen in Decke

Versorgung

LED-Konverter inklusive (mit DALI Dimmung)
konfektioniert für Netzanschluss
Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 617 mm
Breite: 617 mm
Höhe Leuchte: 50 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 150 mm

Gewicht 4.480 kg

Zubehör

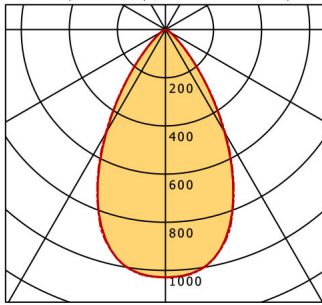
OPT-R 106.0625.840/DALI

Optico | Einlegeleuchte



Optico (1xLED 62W 840/4000K 6550lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	1029	1029	1029	1029
15°	924	927	924	927
30°	491	498	491	498
45°	115	109	115	109
60°	22	21	22	21
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	3.37 3.40	748.9	
6.0	6.73 6.80	187.2	
9.0	10.10 10.20	83.2	
12.0	13.47 13.60	46.8	
15.0	16.83 16.99	30.0	

η	LED
Efficiency	106 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	62 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	13.8
UGR C90/C270	13.7
CIE Flux Codes	88 99 100 100 100
Ra/CRI	>80