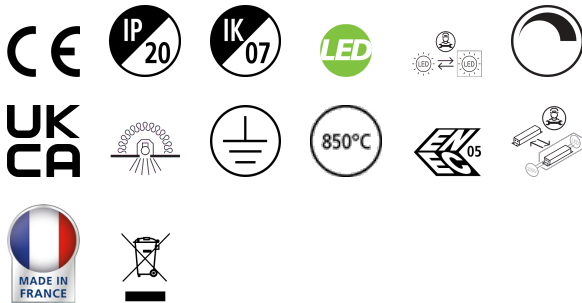


Optix Einbau UGR16 1250x310 30W 3200lm 830-860 Alu 2L TW DALI

Artikelnummer 2023696

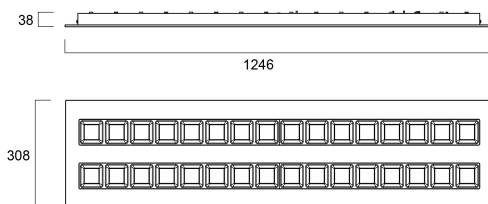
Concord



OPTIX RECESSED 1250X310 2L TW ALU DALI ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte für den Einsatz in Büros und Bildungseinrichtungen. Deckeneinbau 1250x310 mm. Aluminisierte, besonders blendungsarme Kunststoffoptik in 2-Linien-Konfiguration. Weißes Leuchtgehäuse RAL9016. DALI DT8 gesteuertes, einstellbares weißes Lichtmodul, CRI>80, Chromatizitätstoleranz der MacAdam-Ellipse in 3 Stufen. Lichtstrom 3600 lm. Leistungsaufnahme 27 W. Systemeffizienz 133 lm/W. Lebensdauer: 48.500 Stunden L90B10. UGR<16, Beleuchtungsstärke bei 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C

Technische Werte

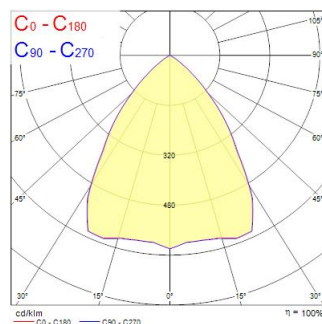
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	0.78	790 1902 1902
1.0	1.55 1.57	1.55	395 483 483
1.5	2.33 2.35	2.33	263 322 322
2.0	3.11 3.14	3.11	196 242 242
2.5	3.89 3.92	3.89	157 194 194
3.0	4.74 4.70	4.74	120 149 149

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.6°)



Optix Einbau UGR16 1250x310 30W 3200lm 830-860 Alu 2L TW DALI

Artikelnummer 2023696

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Einbau UGR16 1250x310 30W 3200lm 830-860 Alu 2L TW DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3200
Systemeffizienz (lm/W)	107
Lichtfarbe	Tunable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	30
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75

Optix Einbau UGR16 1250x310 30W 3200lm 830-860 Alu 2L TW DALI

Artikelnummer 2023696

Concord

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5	Verpackung	
Lebensdauer Daten		EAN-Nummer	5025768236961
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Länge (cm)	137.0
Lebensdauer - L80B20	107500	Einzelverpackung Breite (cm)	36.0
Lebensdauer - L90B10	48500	Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
Physikalische Daten		DUN 14 (außen)	05025768236961
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Länge (cm)	137.0
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Breite (cm)	36.0
Diffusor	Matt / satiniert	Außenverpackung Tiefe (cm)	9.0
Diffusormaterial	PC Polycarbonat	Sicherheitsbezogene Daten	
Oberfläche Reflektor	Hochglanz	Glühdrahttest (°C)	850
Länge Produkt (mm)	1246	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Nominale Produktbreite (mm)	308.5		
Nominale Produkthöhe (mm)	38		
Gewicht (kg)	5.7		