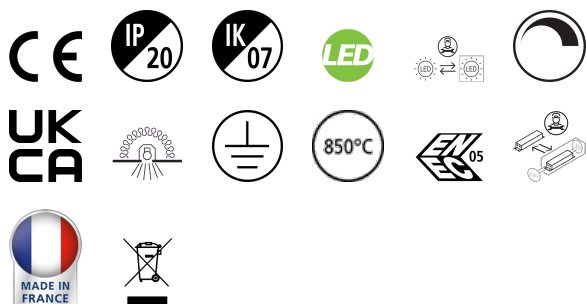


Optix Einbau UGR16 1200x300 30W 3200lm 830-860 Alu 2L TW DALI

Artikelnummer 2023682

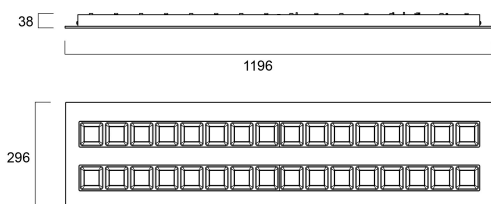
Concord



OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU DALI ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte für den Einsatz in Büros und Bildungseinrichtungen. Deckeneinbau 1200x300 mm. Aluminisierte, besonders blendungsarme Kunststoffoptik in 2-Linien-Konfiguration. Weißes Gehäuse in RAL9016. DALI DT8 gesteuertes, einstellbares weißes Lichtmodul, CRI>80, Chromatizitätstoleranz der MacAdam-Ellipse in 3 Stufen. Lichtstrom 3200 lm. Leistungsaufnahme 30 W. Systemeffizienz 107 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

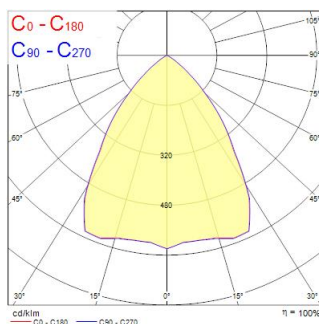
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	76.2°	0.78	7930
1.0	1.55	76.2°	1.55	1982
1.5	2.33	76.2°	2.33	881
2.0	3.11	76.2°	3.11	496
2.5	3.89	76.2°	3.89	317
3.0	4.67	76.2°	4.67	220



Optix Einbau UGR16 1200x300 30W 3200lm 830-860 Alu 2L TW DALI

Artikelnummer 2023682

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Einbau UGR16 1200x300 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 (mm²)	0.75

Optix Einbau UGR16 1200x300 30W 3200lm 830-860 Alu 2L TW DALI

Artikelnummer 2023682

Concord

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)		2,5
Lebensdauer Daten		
Lebensdauer - L70B50		120000
Lebensdauer - L80B20		107500
Lebensdauer - L90B10		48500
Physikalische Daten		
Gehäusefarbe		RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart		IP20
IK Schutzart		IK07
Diffusor		Matt / satiniert
Diffusormaterial		PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor		Hochglanz
Länge Produkt (mm)		1196
Nominale Produktbreite (mm)		296
Nominale Produkthöhe (mm)		38
Gewicht (kg)		5.0
Verpackung		
EAN-Nummer		5025768236824
Einzelverpackung Länge (cm)		124.5
Einzelverpackung Breite (cm)		6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)		32.0
DUN 14 (außen)		05025768236824
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung		1
Außenverpackung Länge (cm)		124.5
Außenverpackung Breite (cm)		6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)		32.0
Sicherheitsbezogene Daten		
Glühdrahttest (°C)		850
Optimale Betriebstemperatur (°C)		10-25