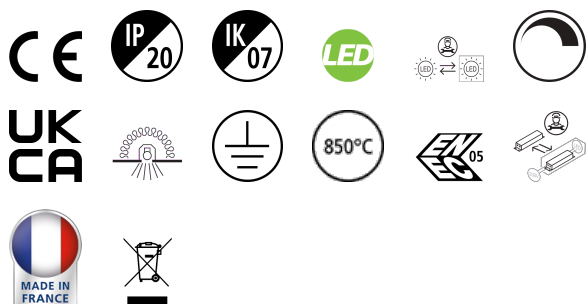


Optix Einbau UGR16 600x600 30W 3400lm 830-860 Alu 3L TW DALI

Artikelnummer 2023636

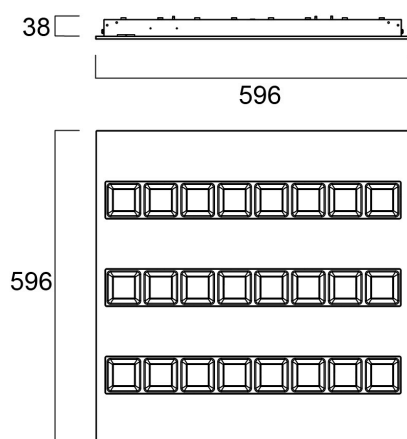
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L TW ALU DALI ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Deckeneinbau 600x600 mm. Aluminisierte Kunststoffoptiken mit besonders geringer Blendung in 3-Linien-Konfiguration. Weißes Leuchtengehäuse RAL9016. DALI DT8 gesteuertes, einstellbares weißes Lichtmodul, CRI>80, Chromatizitätstoleranz der MacAdam-Ellipse in 3 Stufen. Lichtstrom 3400 lm. Leistungsaufnahme 30 W. Wirkungsgrad der Leuchte 113 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.

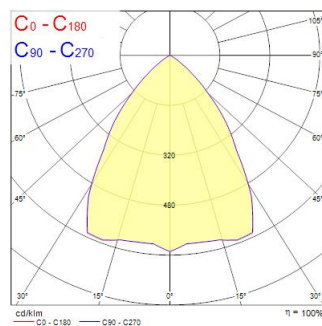
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.76	50° 50°	0.78 0.76	5549 5799
1.0	1.56 1.56	50° 50°	1.56 1.56	2137 525
1.5	2.34 2.34	50° 50°	2.34 2.34	980 239
2.0	3.12 3.11	50° 50°	3.12 3.11	534 171
2.5	3.91 3.89	50° 50°	3.91 3.89	342 84
3.0	4.69 4.67	50° 50°	4.69 4.67	237 58



Optix Einbau UGR16 600x600 30W 3400lm 830-860 Alu 3L TW DALI

Artikelnummer 2023636

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Einbau UGR16 600x600 30W 3400lm 830-860 Alu 3L 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)	3400
Systemeffizienz (lm/W)	113
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 600x600 30W 3400lm 830-860 Alu 3L TW DALI

Artikelnummer 2023636

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)		596
Nominale Produktbreite (mm)		596
Nominale Produkthöhe (mm)		38
Gewicht (kg)		5.0
Verpackung		
EAN-Nummer		5025768236367
Einzelverpackung Länge (cm)		62.0
Einzelverpackung Breite (cm)		6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)		65.0
DUN 14 (außen)		05025768236367
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung		1
Außenverpackung Länge (cm)		62.0
Außenverpackung Breite (cm)		6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)		65.0
Sicherheitsbezogene Daten		
Glühdrahttest (°C)		850
Optimale Betriebstemperatur (°C)		10-25