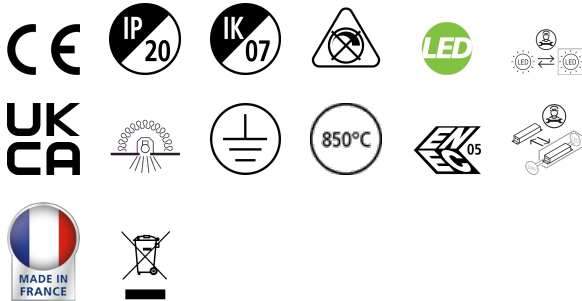


Optix Einbau UGR16 600x600 33W 4500lm 840 Alu 3L

Artikelnummer 2023622

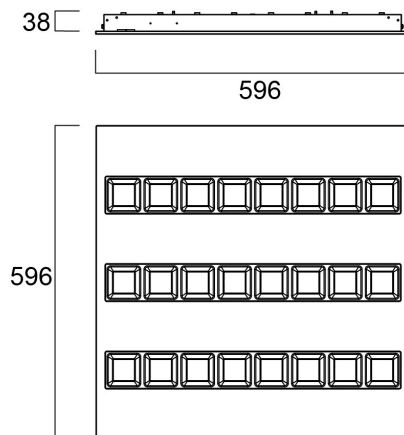
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K ALU ist eine hocheffiziente, blendarme Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Deckeneinbau 600x600 mm. Aluminium-beschichtete Kunststoffoptik mit besonders geringer Blendung in 3-Linien-Konfiguration. Gehäuse in Weiß RAL9016. Konstantstromtreiber. 4000K Neutralweiß LED, Farbwiedergabeindex CRI > 80, Farbortoleranz gemäß 3-Step MacAdam-Ellipse. Lichtstrom: 4500 lm. Leistung: 31,5 W. Leuchteneffizienz: 143 lm/W. Lebensdauer: 48.500 Stunden L90B10. UGR < 16, Leuchtdichte bei 65° < 200 cd/m², IK07, IP20. Photobiologische Sicherheit Risikogruppe 1. Elektrischer Schutz: Klasse I. Glühdrahttest: 850 °C.

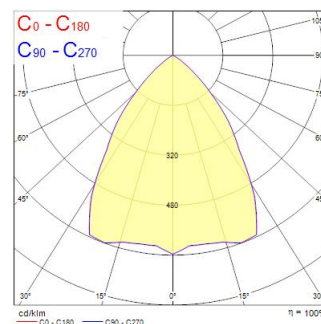
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	75.2°	0.77	0.59	7632
1.0	1.55	75.2°	1.55	2.36	1908
1.5	2.32	75.2°	2.32	5.39	836
2.0	3.09	75.2°	3.09	9.54	472
2.5	3.86	75.2°	3.86	14.9	302
3.0	4.64	75.2°	4.64	21.4	210



Optix Einbau UGR16 600x600 33W 4500lm 840 Alu 3L

Artikelnummer 2023622

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Einbau UGR16 600x600 33W 4500lm 840 Alu 3L
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)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	143
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	31.5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	8
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	650
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	35
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75

Optix Einbau UGR16 600x600 33W 4500lm 840 Alu 3L

Artikelnummer 2023622

Concord

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5	Verpackung	
Lebensdauer Daten		EAN-Nummer	5025768236220
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Lebensdauer - L80B20	107500	Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Lebensdauer - L90B10	48500	Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
Physikalische Daten		DUN 14 (außen)	05025768236220
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Länge (cm)	62.0
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Diffusor	Matt / satiniert	Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0
Diffusormaterial	PC Polycarbonat	Sicherheitsbezogene Daten	
Oberfläche Reflektor	Hochglanz	Glühdrahttest (°C)	850
Länge Produkt (mm)	596	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Nominale Produktbreite (mm)	596		
Nominale Produkthöhe (mm)	38		
Gewicht (kg)	5.0		