

Optix Einbau UGR19 1200x300 24W 3550lm 830 weiß 2L DALI

Artikelnummer 2023663

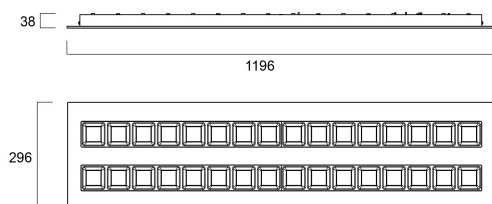
Concord



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 3.000 K WHT DALI ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Deckeneinbau 1200x300 mm. Weiße, blendfreie Kunststoff-Optik in 2-Linien-Konfiguration. Weißes Gehäuse in RAL9016. DALI dimmbar. Warmweiße LED 3.000 K, CRI>80, Chromatizitätstoleranz der MacAdam-Ellipse in 3 Stufen. Lichtstrom 3550 lm. Leistungsaufnahme 26 W. Systemeffizienz 137 lm/W. Lebensdauer: 48.500 Stunden L90B10. UGR<19, Beleuchtungsstärke bei 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C.

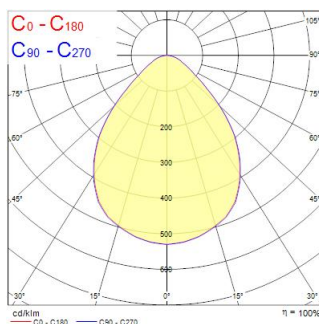
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.50	90°	0.50	0.79	4500
1.0	1.01	90°	1.01	3.14	1115
1.5	1.51	90°	1.51	7.07	500
2.0	2.02	90°	2.02	12.57	282
2.5	2.53	90°	2.53	19.9	176
3.0	3.04	90°	3.04	28.9	123



Optix Einbau UGR19 1200x300 24W 3550lm 830 weiß 2L DALI

Artikelnummer 2023663

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Einbau UGR19 1200x300 24W 3550lm 830 weiß 2L DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3550
Systemeffizienz (lm/W)	137
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	26
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
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	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)	2.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Optix Einbau UGR19 1200x300 24W 3550lm 830 weiß 2L DALI

Artikelnummer 2023663

Concord

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
Länge Produkt (mm)	1196
Nominale Produktbreite (mm)	296
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

Verpackung

EAN-Nummer	5025768236633
Einzelverpackung Länge (cm)	124.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	32.0
DUN 14 (außen)	05025768236633
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
--------------------	-----