

Optix MPO UGR19 1500x200 49W 6650lm 840 weiß D/I

Artikelnummer 2021696

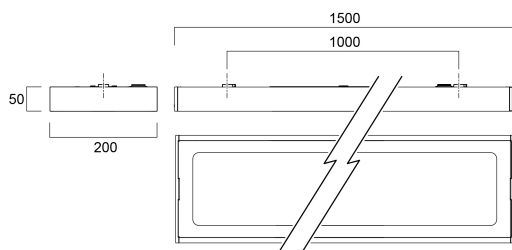
Concord



OPTIX SURFACE 1.500 MPO D/I 4.000 K ist eine hocheffiziente, blendfreie, abgedoppelte LED-Linearleuchte mit Micro Prismatic Diffusor, mit direkter/indirekter Lichtverteilung, Leuchtenabmessungen: 1.500x200x50 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß (RAL9016), IP20, IK07, Konstantstromtreiber, geringes LED-Flackern (+/-5%), LED-Farbtemperatur Neutralweiß (4.000 K), 6650 lm Lichtstrom, 65/35 D/I-Lichtverteilungsverhältnis, 49 W Leistungsaufnahme, 136 lm/W Systemwirkungsgrad, CRI>80, SDCM 3 (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbconsistenz, UGR<19, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m², Lumenerhalt: L90B50 bei 71000h, photobiologische Risikogruppe 1, elektrische Schutzklasse I.

Technische Werte

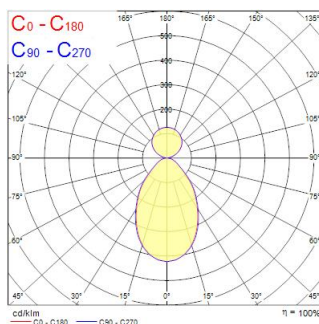
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.71 0.65	0.71 0.65	0.71 0.65	11237 3089
1.0	1.41 1.37	1.41 1.37	1.41 1.37	2809 1917
1.5	2.12 2.06	2.12 2.06	2.12 2.06	1249 841
2.0	2.82 2.75	2.82 2.75	2.82 2.75	702 486
2.5	3.53 3.44	3.53 3.44	3.53 3.44	449 312
3.0	4.23 4.12	4.23 4.12	4.23 4.12	312 217

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 65.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 70.4°)



Optix MPO UGR19 1500x200 49W 6650lm 840 weiß D/I

Artikelnummer 2021696

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix MPO UGR19 1500x200 49W 6650lm 840 weiß D/I
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
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)	6650
Systemeffizienz (lm/W)	136
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	49
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	12
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	49
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	49
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75

Optix MPO UGR19 1500x200 49W 6650lm 840 weiß D/I

Artikelnummer 2021696

Concord

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5	Verpackung	
Lebensdauer Daten		EAN-Nummer	5025768216963
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	155.0
Lebensdauer - L80B20	100000	Einzelverpackung Breite (cm)	9.0
Lebensdauer - L90B10	71000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
Physikalische Daten		DUN 14 (außen)	05025768216963
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Länge (cm)	155.0
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Breite (cm)	9.0
Diffusor	Prismatisch	Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0
Diffusormaterial	Acryl PMMA	Sicherheitsbezogene Daten	
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar	Glühdrahttest (°C)	650
Länge Produkt (mm)	1500	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Nominale Produktbreite (mm)	200		
Nominale Produkthöhe (mm)	50		
Gewicht (kg)	5.5		