

Optix Pendel UGR19 1200x200 25W 4100lm 840 weiß 2L D/I

Artikelnummer 2023734

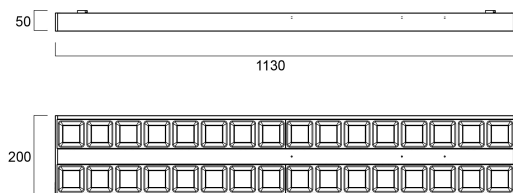
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4.000 K WHT ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Direkt-/Indirektbeleuchtung mit 80 % Downlight- und 20 % Uplightanteil für die abgehängte Deckenmontage. Größe: 1129x200x45 mm. Weiße, blendungsarme Kunststoffoptik in 2-Linien-Konfiguration. Weißes Gehäuse in RAL9016. Konstantstrom-Treiber. Neutralweiße LED 4.000 K, CRI>80, Farborttoleranz der MacAdam-Ellipse mit 3 Stufen. Lichtstrom 4100 lm. Leistungsaufnahme 25 W. Systemeffizienz 164 lm/W. Lebensdauer: 60.000 Stunden L90B10. UGR<19, Beleuchtungsstärke bei 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C.

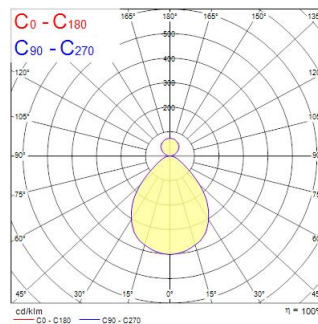
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.53 0.53	0.07	0.07	654
		E10	E10	1308
		E15	E15	1056
1.0	1.05 1.05	0.07	0.07	1649
		E10	E10	3298
		E15	E15	2558
1.5	1.58 1.58	0.07	0.07	733
		E10	E10	1466
		E15	E15	1165
2.0	2.10 2.10	0.07	0.07	412
		E10	E10	824
		E15	E15	643
2.5	2.63 2.63	0.07	0.07	264
		E10	E10	528
		E15	E15	411
3.0	3.15 3.15	0.07	0.07	180
		E10	E10	360
		E15	E15	280



Optix Pendel UGR19 1200x200 25W 4100lm 840 weiß 2L D/I

Artikelnummer 2023734

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Pendel UGR19 1200x200 25W 4100lm 840 weiß 2L D/I
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4100
Systemeffizienz (lm/W)	164
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	25
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)	500
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
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	40
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	63
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	48
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	2.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Optix Pendel UGR19 1200x200 25W 4100lm 840 weiß 2L D/I

Artikelnummer 2023734

Concord

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	120000
Lebensdauer - L90B10	60000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1129
Nominale Produktbreite (mm)	200
Nominale Produkthöhe (mm)	45
Gewicht (kg)	4.5

Verpackung

EAN-Nummer	5025768237340
Einzelverpackung Länge (cm)	117.0
Einzelverpackung Breite (cm)	22.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.8
DUN 14 (außen)	05025768237340
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	117.0
Außenverpackung Breite (cm)	22.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	6.8

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25