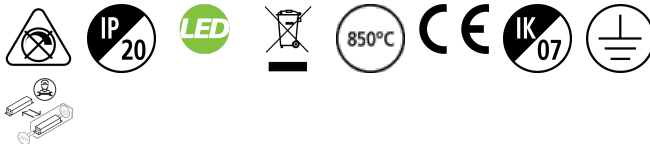


Optix MPO 1200 Direct - Indirect OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K 2021668



Produkteigenschaften

- OPTIX SURFACE 1.200 MPO D/I 4.000 K ist eine hocheffiziente, blendfreie, abgependelte LED-Linearleuchte mit Micro Prismatic Diffusor, mit direkter/indirekter Lichtverteilung, Leuchtenabmessungen: 1.200x200x50 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß (RAL9016), IP20, IK07, Konstantstromtreiber, geringes LED-Flackern (+/-5%), LED-Farbtemperatur Neutralweiß (4.000 K), 4900 lm Lichtstrom, Lichtverteilungsverhältnis 60/40 D/I, 36 W Leistungsaufnahme, 136 lm/W Systemwirkungsgrad, CRI>80, SDCM 3 (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<17, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m², Lebensdauer: 58.000 Stunden L90B10, photobiologische Sicherheitsrisikogruppe 1. Elektrische Schutzklasse I.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4900
Nennwert Lichtstrom (lm)	4900
Systemeffizienz (lm/W)	136
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 18
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	36
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5025768216680

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Optix MPO 1200 Direct - Indirect

OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K

2021668

Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4900
Nennwert Lichtstrom (lm)	4900
Systemeffizienz (lm/W)	136
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 18
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	36
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	28
Dauer Einschaltstrom (µs)	150
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	48

Optix MPO 1200 Direct - Indirect

OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K

2021668

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	29

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	238000
Lebensdauer - L80B20	130000
Lebensdauer - L90B10	58000

Physikalische Daten

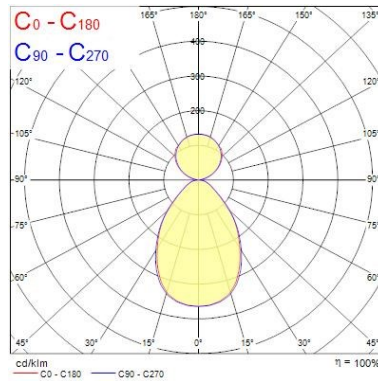
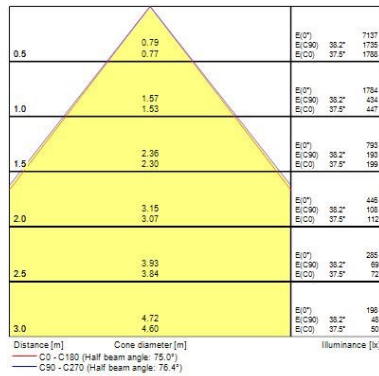
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Länge Produkt (mm)	1200
Nominale Produktbreite (mm)	200
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	4.6

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5025768216680
Einzelverpackung Länge (cm)	122.0
Einzelverpackung Breite (cm)	22.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.8
DUN14 (innen)	05025768216680
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	122.0
Außenverpackung Breite (cm)	22.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	6.8

PHOTOMETRIE

Optix MPO 1200 Direct - Indirect OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K 2021668



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

