

## Optix MPO 1200 Direct

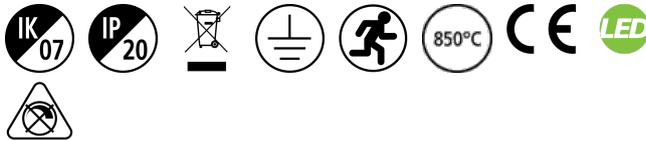
### OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K EM

#### 2021673



#### Produkteigenschaften

- OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4.000 K EM ist eine hocheffiziente, blendfreie, lineare LED-Anbau- oder Pendelleuchte mit Micro Prismatic Diffusor, mit direkter Lichtverteilung, Leuchtenabmessungen: 1200x200x50 mm, Gehäusefarbe Sylvania White (RAL9016), IP20, IK07, Konstantstromtreiber, 3 Stunden Notlichtbetrieb, geringes LED-Flackern (+/-5%), LED-Farbtemperatur Neutralweiß (4.000 K), 2863 lm Lichtstrom, 26 W Leistungsaufnahme, 110 lm/W Systemwirkungsgrad, CRI>80, SDCM 3 (3-Stufen MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<19, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lebensdauer: 58.000 Stunden L90B10, photobiologische Sicherheitsrisikogruppe 1. Elektrische Schutzklasse I.



#### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K EM
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2863
Nennwert Lichtstrom (lm)	2863
Systemeffizienz (lm/W)	110
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	80
Systemleistung gesamt (W)	26
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	5025768216734

#### DATENTABELLE

## Optix MPO 1200 Direct

*OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K EM*  
2021673

### Allgemeine Daten

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

### Optische Daten

<b>Leuchtenlichtstrom (lm)</b>	2863
<b>Nennwert Lichtstrom (lm)</b>	2863
<b>Systemeffizienz (lm/W)</b>	110
<b>Farbtemperatur (K)</b>	4000
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbwiedergabeindex (Ra)</b>	80
<b>Farbkonsistenz (SDCM)</b>	SDCM3
<b>Blendungsbegrenzung</b>	< 19
<b>Photometrische Risikogruppe</b>	RG1
<b>Luminous flux (emergency) (lm)</b>	80
<b>Dauer Notbeleuchtung (h)</b>	3

### Elektrische Daten

<b>Systemleistung gesamt (W)</b>	26
<b>Netzspannung (V)</b>	220-240V
<b>Leistungsfaktor der Lampe</b>	0.98
<b>THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)</b>	10
<b>Elektrische Schutzklasse</b>	Klasse I
<b>Vorschaltgerät benötigt</b>	Nein
<b>Betriebsgerätetyp</b>	LED-Treiber Konstantstrom
<b>Transformator benötigt</b>	Nein
<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Dimmmethode</b>	N/A
<b>Stromstärke (mA)</b>	225
<b>Einschaltstrom (A)</b>	32
<b>Dauer Einschaltstrom (µs)</b>	240
<b>Glühdrahttest (°C)</b>	850
<b>Energy Efficiency Class (A-&gt;G) of contained light source</b>	C
<b>Nennfrequenz (Hz)</b>	50/60Hz
<b>LED Flickering Rate</b>	Sehr gering (5% oder weniger)
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung</b>	16
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung</b>	21
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung</b>	26

## Optix MPO 1200 Direct

*OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K EM*  
2021673

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	21

### Lebensdauer Daten

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

### Physikalische Daten

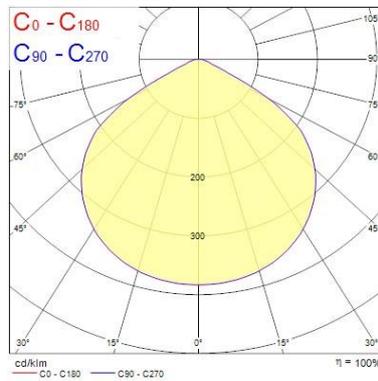
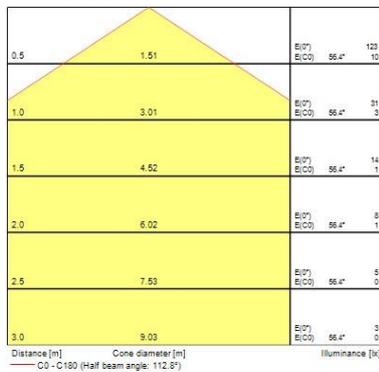
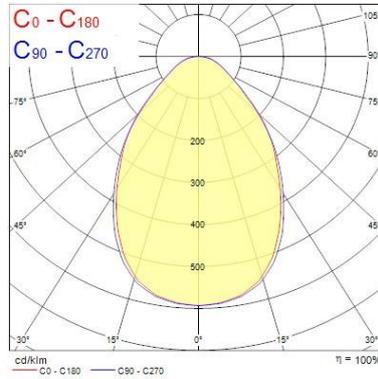
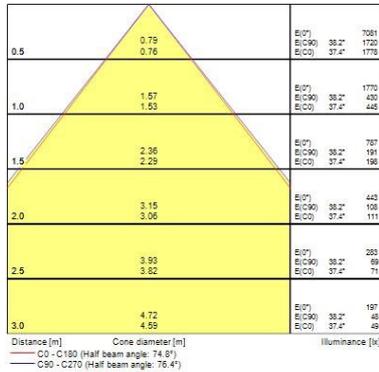
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Länge Produkt (mm)	1200
Nominale Produktbreite (mm)	200
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	4.7

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5025768216734
Einzelverpackung Länge (cm)	122.0
Einzelverpackung Breite (cm)	22.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.8
DUN14 (innen)	05025768216734
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 OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K EM 2021673



### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

