

Optix MPO 1500 Direct - Indirect OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI 2021698

Bild nicht gefunden.

Produkteigenschaften

- OPTIX SURFACE 1.500 MPO D/I 4.000 K DALI ist eine hocheffiziente, blendfreie, abgependelte LED-Linearleuchte mit Micro Prismatic Diffusor, mit direkter/indirekter Lichtverteilung, Leuchtenabmessungen: 1.500x200x50 mm, Gehäusefarbe Sylvania White (RAL9016), IP20, IK07, DALI dimmbar, 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<18, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m², Lumenerhalt: L90B50 bei 71000h, photobiologische Risikogruppe 1, elektrische Schutzklasse I.

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	6650
Systemeffizienz (lm/W)	136
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbconsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	49
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Sonstiges
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5025768216987

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro

Optix MPO 1500 Direct - Indirect

OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI
2021698

Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
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

Systemleistung gesamt (W)	49
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	Sonstiges
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	23.1
Dauer Einschaltstrom (µs)	174
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	34
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	17

Optix MPO 1500 Direct - Indirect

OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI
2021698

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B10	71000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Länge Produkt (mm)	1500
Nominale Produktbreite (mm)	200
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	5.5

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5025768216987
Einzelverpackung Länge (cm)	155.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN14 (innen)	05025768216987
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	155.0
Außenverpackung Breite (cm)	9.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN
