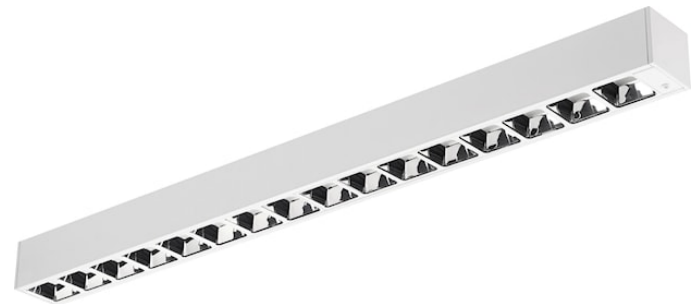


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM

Artikelnummer 0045547

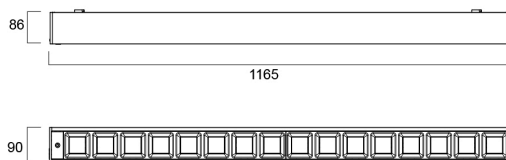
SYLVANIA



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM ist eine hocheffiziente, blendarme lineare Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Geeignet für Lichtlinieninstallationen mit separat erhältlichem Zubehör. Direkte/indirekte Beleuchtung mit 80 % Downlight- und 20 % Uplight-Anteil für die abgehängte Montage an der Decke. Größe: 1160x90x80mm. Aluminisierte Kunststoffoptiken mit besonders geringer Blendung in einzeliger Anordnung. Gehäuse weiß RAL9016. Version für 3 Stunden Notbetrieb. DALI DT8 Farbsteuerung und Dimmung. Abstimmbare weiße Farbe 3000-6000K, CRI>80, Chromatizitätstoleranz der 3-stufigen MacAdam-Ellipse. Lichtstrom 3700 lm. Leistungsaufnahme 34 W. Wirkungsgrad der Leuchte 109 lm/W. Lebensdauer: 48.000 Stunden L90B10. UGR<19, Beleuchtungsstärke bei 65°<200 cd/m², IK07, IP20. extrem geringes Flimmern: <5 % Photobiologische Risikogruppe 1. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850°C.

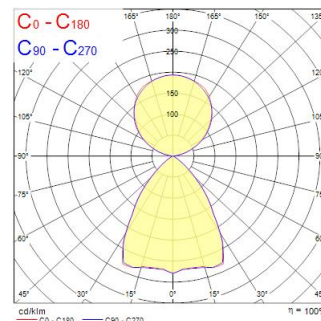
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.6°	0.78	0.31	1200
1.0	1.57	75.6°	1.57	0.78	300
1.5	2.35	75.6°	2.35	1.36	120
2.0	3.14	75.6°	3.14	2.46	60
2.5	3.92	75.6°	3.92	3.82	30
3.0	4.70	75.6°	4.70	5.48	15



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM

Artikelnummer 0045547

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3700
Systemeffizienz (lm/W)	109
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Tunable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Distributionstyp	Direkt / indirekt
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	85

Elektrische Daten

Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	34
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	198
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	264
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
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	27
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	2.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM

Artikelnummer 0045547



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1160
Nominale Produktbreite (mm)	90
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	4.25

Verpackung

EAN-Nummer	5410288455471
Einzelverpackung Länge (cm)	119.0
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.0
DUN 14 (außen)	05410288455471
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	119.0
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.0