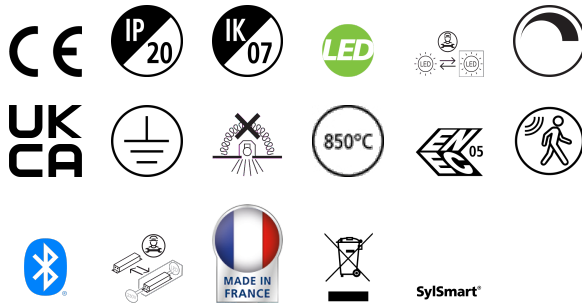


OPTIX SURFACE 1500 2L D/I HO 4000K ALU SSA03

Artikelnummer 2023935

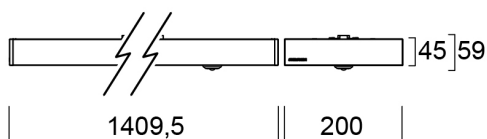
Concord



OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K ALU SSA03 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1410x200x45mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 7000lm. Power consumption 45W. Luminaire efficacy 156lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<14, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Technische Werte

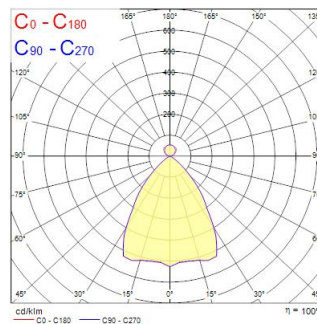
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Luminance [cd/m ²]
0.5	0.78	75.0°	0.78	2.56	9.11	1473
1.0	1.55	75.0°	1.55	5.12	18.22	368
1.5	2.33	75.0°	2.33	7.68	27.33	155
2.0	3.10	75.0°	3.10	10.24	36.44	92
2.5	3.88	75.0°	3.88	12.80	45.55	59
3.0	4.65	75.0°	4.65	15.36	54.66	49

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)
C90 - C270 (half beam angle: 75.0°)



OPTIX SURFACE 1500 2L D/I HO 4000K ALU SSA03

Artikelnummer 2023935

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX SURFACE 1500 2L D/I HO 4000K ALU SSA03
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Suspended
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	156
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	45
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	27
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D, C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	30
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75

OPTIX SURFACE 1500 2L D/I HO 4000K ALU SSA03

Artikelnummer 2023935

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)		2.5
Lifetime data		
Lebensdauer - L70B50		120000
Lebensdauer - L80B20		120000
Lebensdauer - L90B10		60000
Physikalische Daten		
Gehäusefarbe		RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart		IP20
IK Schutzart		IK07
Diffusor		Matt/satinized
Diffusormaterial		PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche		High-gloss
Länge (mm)		1410
Breite (mm)		200
Nominale Produkthöhe (mm)		45
Gewicht (kg)		1.8
Packaging		
EAN Code		5025768239351
Einzelverpackung Länge (cm)		147.0
Einzelverpackung Breite (cm)		22.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)		6.8
DUN 14 (außen)		05025768239351
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung		1
Außenverpackung Länge (cm)		147.0
Außenverpackung Breite (cm)		22.5
Außenverpackung Tiefe (cm)		6.8
Safety data		
Glühdrahttest (°C)		850
Optimale Betriebstemperatur (°C)		10-25