

Concord

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE TW WHT SSC 2023770



Productkenmerken

• OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE TW WHITE SSC is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Suitable for surface and suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone control for colour tuning. Tunable White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 31W. Luminaire efficacy 116lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Productoverzicht

Productnaam	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE TW WHT SSC
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3600
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3600
Efficiëntie armatuur lm/W	116
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	31
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I

Concord

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE TW WHT SSC 2023770

Type ballast

Overige

Dimbaar

Yes

Flikkerratio (%)

Ultra laag (5% of minder)

Kleur behuizing

RAL 9016 - Traffic white / Bezel

IP waarde

IP20

IK waarde

IK07

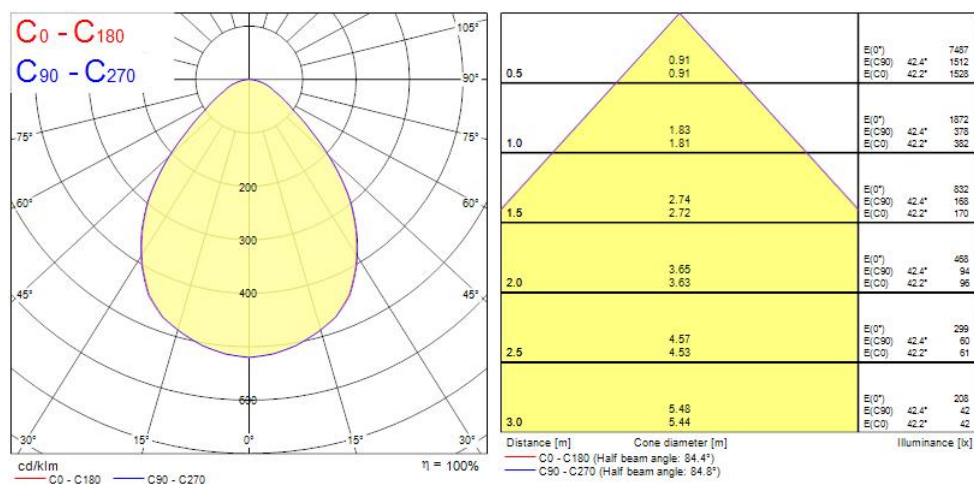
EAN code

5025768237708

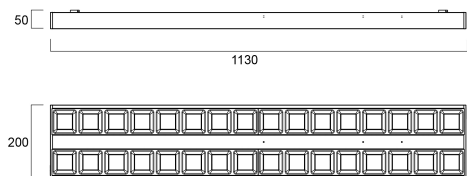
Garantie

5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE TW WHT SSC
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3600
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3600
Efficiëntie armatuur lm/W	116
Kleurtemperatuur (K)	3000
Gecorreleerd kleurtemperatuurbereik	3000 - 6000
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	31
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Overige

Concord

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE TW WHT SSC 2023770

Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (μ s)	180
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	60000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1129

Concord

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE TW WHT SSC 2023770

Breedte (mm)	200
Hoogte (mm)	45
Gewicht (kg)	5.0

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768237708
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (outer)	05025768237708
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	117.0
Breedte omdoos (cm)	22.5
Diepte omdoos (cm)	6.8

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No