

OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K

Artikelnummer 2021672

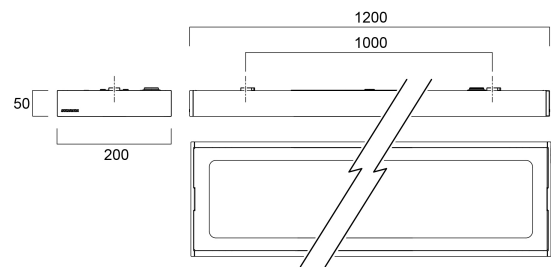
Concord



OPTIX S 1200 MPO D 23W 2863lm 840 BLA - zeer efficiënte, laagluminantie opbouw- of pendelarmatuur voor commerciële toepassingen. Optiek met micro-prismatische diffuser. Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 2863 lm. Vermogen 23W. Rendement 124 lm/W. Lumenbehoud L80>120 000u. UGR<19. Fotobiologische risicogroep GR1. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Afmetingen (LxBxH) : 1200 x 200 x 50 mm. Armatuurbehuizing Wit RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

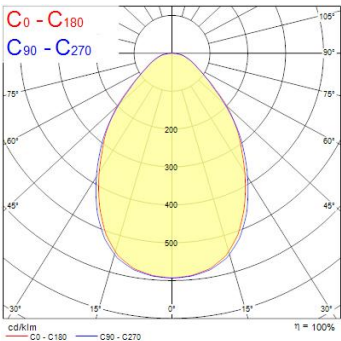
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam volume [m³]
0.5	0.79	74.9°	0.79	0.49	0.16
1.0	1.57	74.9°	1.57	1.96	0.63
1.5	2.36	74.9°	2.36	4.42	1.59
2.0	3.15	74.9°	3.15	7.85	2.51
2.5	3.93	74.9°	3.93	12.26	3.54
3.0	4.72	74.9°	4.72	17.67	4.71



OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K

Artikelnummer 2021672

Concord

General data

Productnaam	OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2863
Lumenstroom armatuur (lm)	2863
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2863
Efficiëntie armatuur lm/W	124
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	23
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	225
Inschakelstroom (A)	32
Duur inschakelstroom (µs)	240
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	16
Max. Armaturen per 13A C automaat	21
Max. Armaturen per 16A C automaat	26
Max. Armaturen per 20A C automaat	35
Max. Armaturen per 10A B automaat	10
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	16
Max. Armaturen per 20A B automaat	21
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	238000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	130000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	58000

OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K

Artikelnummer 2021672

Concord

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Lengte (mm)	1200
Breedte (mm)	200
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	4.5

Packaging

EAN code	5025768216727
Enkele lengte verpakking (cm)	122.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768216727
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	122.0
Breedte omdoos (cm)	22.5
Diepte omdoos (cm)	6.8

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25