

# OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K

Artikelnummer 2021668

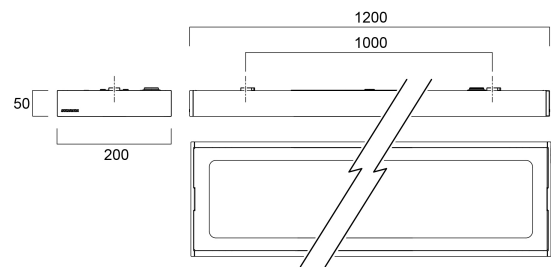
Concord



OPTIX S 1200 MPO D/I 36W 4900lm 840 BLA - zeer efficiënte, laagluminantie pendelarmatuur voor commerciële toepassingen. Directe/indirecte lichtverdeling voor meer comfort. 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 4900 lm. Vermogen 36W. Rendement 136 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.

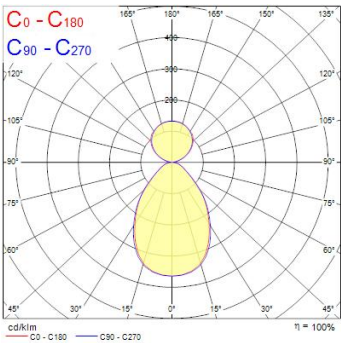
## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Illuminance (lx)
0.5	0.79 0.77	75.0° 75.4°	0.79 0.77	0.49 0.47	1137 1188
1.0	1.57 1.53	75.0° 75.4°	1.57 1.53	1.96 1.84	454 447
1.5	2.36 2.30	75.0° 75.4°	2.36 2.30	2.94 2.82	298 299
2.0	3.15 3.07	75.0° 75.4°	3.15 3.07	3.96 3.84	225 225
2.5	3.93 3.84	75.0° 75.4°	3.93 3.84	4.96 4.82	155 155
3.0	4.72 4.60	75.0° 75.4°	4.72 4.60	5.96 5.82	81 81



# OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K

Artikelnummer 2021668

Concord

## General data

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

## Optical data

Lichtstroom	4900
Lumenstroom armatuur (lm)	4900
Lichtstroom (nominaal) (lm)	4900
Efficiëntie armatuur lm/W	136
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 18
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	250
Inschakelstroom (A)	28
Duur inschakelstroom (µs)	150
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	22
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	37
Max. Armaturen per 20A C automaat	48
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	29
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/I 4000K

Artikelnummer 2021668

Concord

## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Lengte (mm)	1200
Breedte (mm)	200
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	4.6

## Packaging

EAN code	5025768216680
Enkele lengte verpakking (cm)	122.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768216680
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