

OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I HO 4000K

Artikelnummer 2021660

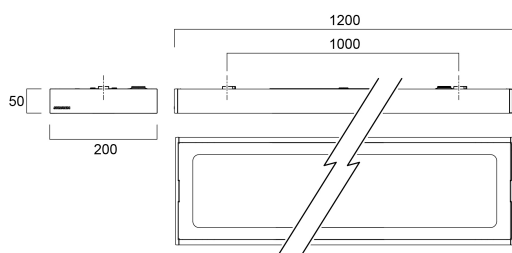
Concord



OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I HO 4000K is een hoogrendement niet-verblindend gependeld LED Lineair armatuur met Micro Prismatic diffuser, met directe/indirecte lichtspreiding, armatuurafmetingen: 1200x200x50mm, witte behuizing (RAL9016), IP20, IK07, Constant Current driver, lage LED-flikkering (+/-5%), Neutral White (4000K) LED-kleurtemperatuur, 5770lm lichtstroom, 60/40 D/I lichtverdelingsverhouding, 44W Vermogen, 131lm/W systeemrendement, CRI>80, SDCM 3 (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<18, luminantie bij 65° < 3000 cd/m², levensduur: 58.000 uur L90B10, fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse I.

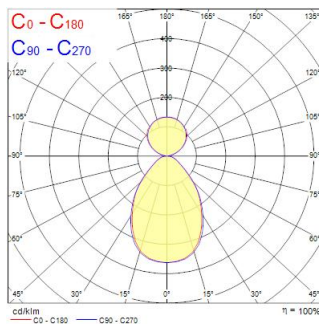
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.79 0.77	75.2° 75.2°	1.58 1.54	5.18 5.05	20.8 20.1	8070 8320
1.0	1.57 1.54	75.2° 75.2°	3.16 3.08	10.36 10.05	41.6 40.1	2030 2090
1.5	2.36 2.31	75.2° 75.2°	4.74 4.62	15.55 15.18	61.6 60.1	880 910
2.0	3.15 3.08	75.2° 75.2°	6.30 6.16	20.67 20.33	81.5 79.9	553 570
2.5	3.93 3.85	75.2° 75.2°	7.86 7.70	25.79 25.25	101.5 99.1	386 400
3.0	4.72 4.62	75.2° 75.2°	9.44 9.24	30.91 30.31	121.5 119.1	283 290



OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I HO 4000K

Artikelnummer 2021660

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I HO 4000K
Technologie	LED
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

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5770
Efficiëntie armatuur lm/W	131
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 18
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	44
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 %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	15
Duur inschakelstroom (µs)	100
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	30
Max. Armaturen per 13A C automaat	39
Max. Armaturen per 16A C automaat	48
Max. Armaturen per 20A C automaat	60
Max. Armaturen per 10A B automaat	30
Max. Armaturen per 13A B automaat	39
Max. Armaturen per 16A B automaat	48
Max. Armaturen per 20A B automaat	60
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

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

OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I HO 4000K

Artikelnummer 2021660

Concord

Fysieke gegevens

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)	4.6

Verpakkingen

EAN code	5025768216604
Enkele lengte verpakking (cm)	122.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768216604
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	122.0
Breedte omdoos (cm)	22.5
Diepte omdoos (cm)	6.8

Veiligheidsgegevens

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