

Optix S 1200 MPO 44W 5770lm D/I HO 840

Artikelnummer 2021660

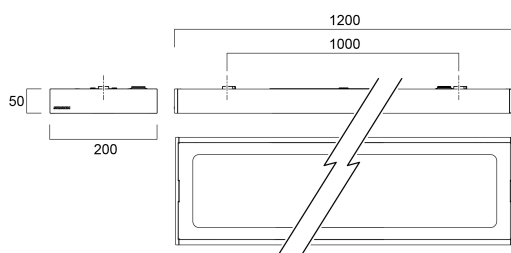
Concord



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)



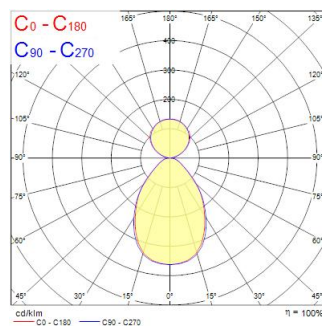
Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.79	75.2°	0.77	0.59	870
1.0	1.57	75.2°	1.54	2.36	239
1.5	2.36	75.2°	2.31	5.34	153
2.0	3.15	75.2°	3.08	9.48	102
2.5	3.93	75.2°	3.85	14.8	66
3.0	4.72	75.2°	4.62	21.3	46

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 75.2°)

— C90 - C270 (half beam angle: 75.4°)



Optix S 1200 MPO 44W 5770lm D/I HO 840

Artikelnummer 2021660

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix S 1200 MPO 44W 5770lm D/I HO 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
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	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
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 min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Optix S 1200 MPO 44W 5770lm D/I HO 840

Artikelnummer 2021660

Concord

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Afwerking reflector	Not Applicable
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