

Optix S 1200 MPO 36W 4900lm D/I 840

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 flickering <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. Behuizing Wit RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5		0.79	E(0°)	7137	
		0.77	E(CO) 38.2°	1754	
			E(CO) 37.9°	1738	
1.0		1.57	E(0°)	1754	
		1.53	E(CO) 38.2°	441	
			E(CO) 37.9°	441	
1.5		2.36	E(0°)	795	
		2.33	E(CO) 38.2°	192	
			E(CO) 37.9°	188	
2.0		3.15	E(0°)	446	
		3.07	E(CO) 38.2°	103	
			E(CO) 37.9°	101	
2.5		3.93	E(0°)	285	
			E(CO) 38.2°	61	
			E(CO) 37.9°	59	
3.0		4.72	E(0°)	196	
			E(CO) 38.2°	40	
			E(CO) 37.9°	39	
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]	
— CO-C180 (half beam angle: 75.0°)					
— C90-C170 (half beam angle: 75.4°)					

Optix S 1200 MPO 36W 4900lm D/I 840

Artikelnummer 2021668

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix S 1200 MPO 36W 4900lm D/I 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)	4900
Efficiëntie armatuur lm/W	136
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)	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 %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	250
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 36W 4900lm D/I 840

Artikelnummer 2021668

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	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

Veiligheidsgegevens

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