

OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I HO 4000K DALI EM

Artikelnummer 2021663

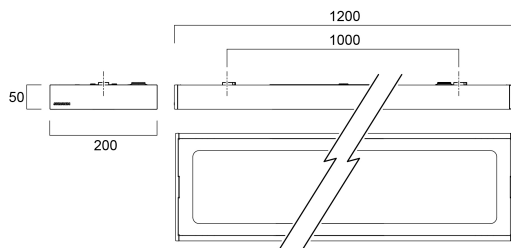
Concord



OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I HO 4000K DALI EM is een hoogrendement niet-verblindend gependeld LED Lineair armatuur met Micro Prismatic diffuser, met directe/indirecte lichtspreading, armatuurafmetingen: 1200x200x50mm, witte behuizing (RAL9016), IP20, IK07, DALI Dimbaar, nood 3 uur permanent, lage LED flikkering (+/-5%), neutraal wit (4000K), 5770lm lichtstroom, 60/40 D/I lichtverdelingsverhouding, 47 W Vermogen, 122lm/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

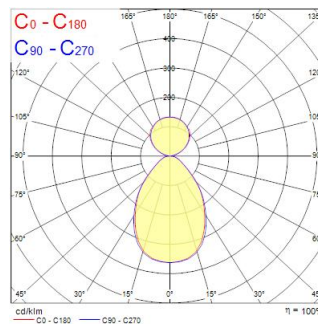
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.79 0.77	0.79 0.77	31.1 30.7	8370 2089
1.0	1.57 1.54	1.57 1.54	62.2 61.4	2089 515
1.5	2.36 2.31	2.36 2.31	93.3 92.1	835 231
2.0	3.15 3.08	3.15 3.08	124.4 123.5	515 130
2.5	3.93 3.85	3.93 3.85	155.5 154.4	338 85
3.0	4.72 4.62	4.72 4.62	186.6 185.3	223 58

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 75.4°)



OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I HO 4000K DALI EM

Artikelnummer 2021663

Concord

Algemene gegevens

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

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5770
Efficiëntie armatuur lm/W	122
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 18
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	80
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	47
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 %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
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	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
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	27
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 DALI EM

Artikelnummer 2021663

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)	4.8

Verpakkingen

EAN code	5025768216635
Enkele lengte verpakking (cm)	122.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768216635
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