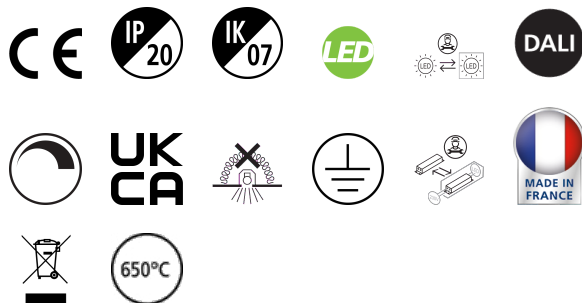


OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K DALI

Artikelnummer 2021704

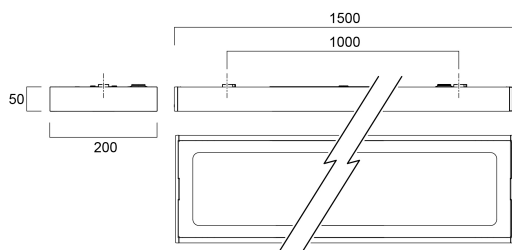
Concord



OPTIX S 1500 MPO D 36W 4350lm 840 BLA DALI - zeer efficiënte, laagluminantie opbouw- of pendelarmatuur voor commerciële toepassingen. Optiek met micro-prismatische diffuser. Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Driver DALI ENEC gecertificeerd. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 4350 lm. Vermogen 36W. Rendement 121 lm/W. Lumenbehoud L80>120 000u. Eblouissement UGR<20. Fotobiologische risicogroep GR1. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Afmetingen (LxBxH) : 1500 x 200 x 50 mm. Behuizing Wit RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

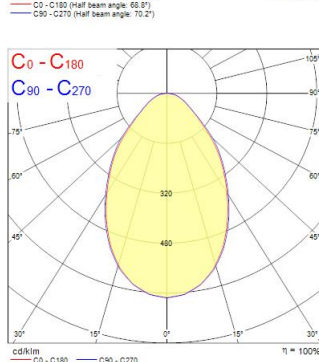
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Beam flux (lm)	Beam illuminance (lx)
0.5	0.70	68.7°	0.68	0.36	1137	3157
1.0	1.41	68.7°	1.37	1.44	2874	1988
1.5	2.11	68.7°	2.05	2.10	1918	913
2.0	2.81	68.7°	2.74	2.96	1468	500
2.5	3.51	68.7°	3.42	3.68	1137	309
3.0	4.22	68.7°	4.11	4.39	898	204



OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K DALI

Artikelnummer 2021704

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4350
Efficiëntie armatuur lm/W	121
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 20
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
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)	23.1
Duur inschakelstroom (µs)	174
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	18
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	28
Max. Armaturen per 20A C automaat	34
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	14
Max. Armaturen per 20A B automaat	17
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	71000

OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K DALI

Artikelnummer 2021704

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Lengte (mm)	1500
Breedte (mm)	200
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	5.5

Verpakkingen

EAN code	5025768217045
Enkele lengte verpakking (cm)	155.0
Enkele breedte verpakking (cm)	9.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05025768217045
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	155.0
Breedte omdoos (cm)	9.0
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25