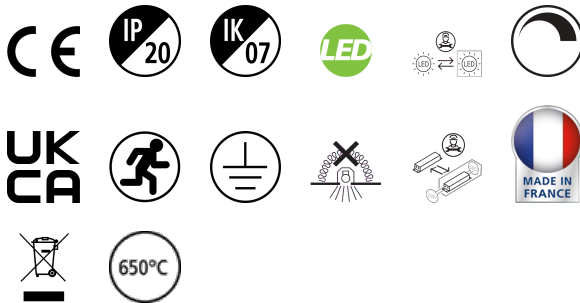


Optix S 1500 MPO 38W 4350lm D 840 DALI EM

Artikelnummer 2021705

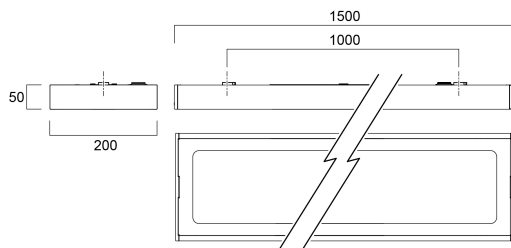
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K DALI EM is een hoogrendements lineair ledopbouw- of pendelarmatuur met Micro Prismatic diffuser, met directe lichtspreiding, armatuurafmetingen: 1500x200x50mm, witte behuizing (RAL9016), IP20, IK07, DALI dimbaar, nood 3 uur permanent, lage LED flikkering (+/-5%), neutraal wit (4000K), , 4350lm lichtstroom, 38W Vermogen, 114lm/W systeemrendement, CRI>80, SDCM 3 (3-staps MacAdam ellips) LED kleurconsistentie, UGR<20, luminantie bij 65° < 3000 cd/m2, lumenbehoud: L90B50 bij 71000u, fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse I.

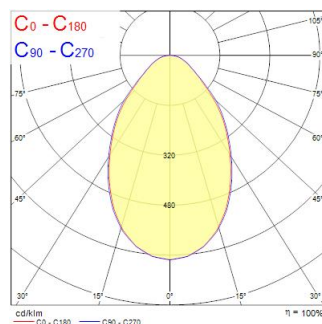
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.70 0.68	0.70 0.68	27.9 26.9	0.92 0.89	1137 1122
1.0	1.41 1.37	1.41 1.37	55.8 53.1	1.84 1.75	284 270
1.5	2.11 2.05	2.11 2.05	83.7 80.1	2.76 2.67	189 180
2.0	2.81 2.74	2.81 2.74	111.6 107.1	3.68 3.57	142 137
2.5	3.51 3.42	3.51 3.42	139.5 134.4	4.60 4.47	113 109
3.0	4.22 4.11	4.22 4.11	167.4 161.4	5.52 5.37	91 87



Optix S 1500 MPO 38W 4350lm D 840 DALI EM

Artikelnummer 2021705

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix S 1500 MPO 38W 4350lm D 840 DALI EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
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)	4350
Efficiëntie armatuur lm/W	114
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 22
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Non-maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	38
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.99
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-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	23
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
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 min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Optix S 1500 MPO 38W 4350lm D 840 DALI EM

Artikelnummer 2021705

Concord

Gegevens levensduur

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

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)	1500
Breedte (mm)	200
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	5.7

Verpakkingen

EAN code	5025768217052
Enkele lengte verpakking (cm)	155.0
Enkele breedte verpakking (cm)	9.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05025768217052
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