

OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI EM

Artikelnummer 2021699

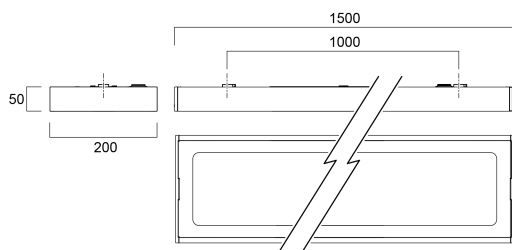
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI EM is een hoogrendement niet-verblindend gependeld LED Linear armatuur met Micro Prismatic diffuser, met directe/indirecte lichtspreading, armatuurafmetingen: 1500x200x50mm, witte behuizing (RAL9016), IP20, IK07, DALI Dimbaar, nood 3 uur permanent, lage LED flikkering (+/-5%), neutraal wit (4000K), 6650lm lichtstroom, 65/35 D/I lichtverdelingsverhouding, 51W Vermogen, 130lm/W systeemrendement, CRI>80, SDCM 3 (3-staps MacAdam ellips) LED kleurconsistentie, UGR<18, luminantie bij 65° < 3000 cd/m2, lumenbehoud: L90B50 bij 71000u, fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse I.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



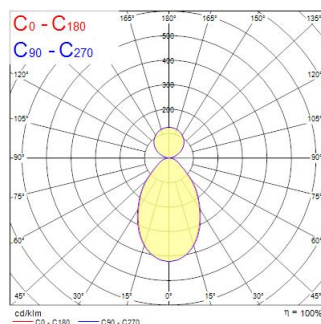
Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Illuminance (lx)
0.5	0.71	65.0°	0.65	0.33	1123
1.0	1.41	65.0°	1.30	1.33	289
1.5	2.12	65.0°	1.95	3.81	129
2.0	2.82	65.0°	2.60	6.76	70
2.5	3.53	65.0°	3.25	10.56	44
3.0	4.23	65.0°	3.90	15.21	30

Distance (m) Cone diameter (m) Beam angle (°) Beam diameter (m) Beam area (m²) Illuminance (lx)

— C0 - C180 (Half beam angle: 65.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 70.4°)



OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI EM

Artikelnummer 2021699

Concord

Algemene gegevens

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

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	6650
Efficiëntie armatuur lm/W	130
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	80
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	54
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/I 4000K DALI EM

Artikelnummer 2021699

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)	5.7

Verpakkingen

EAN code	5025768216994
Enkele lengte verpakking (cm)	155.0
Enkele breedte verpakking (cm)	9.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05025768216994
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