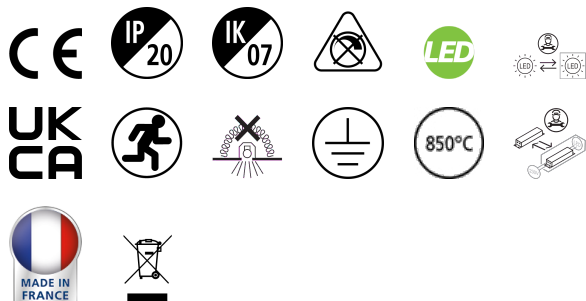


OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K EM

Artikelnummer 2021669

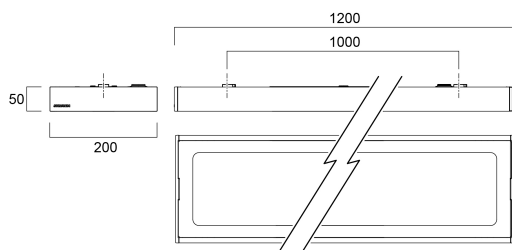
Concord



OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K EM is een hoogrendement niet-verblindend gependeld LED Lineair armatuur met Micro Prismatic diffuser, met directe/indirecte lichtspreiding, armatuurafmetingen: 1200x200x50mm, witte behuizing (RAL9016), IP20, IK07, Constante stroom driver, 3hr onderhouden noodversie, lage LED flikkering (+/-5%), neutraal wit (4000K), , 4900lm lichtstroom, 60/40 D/I lichtverdelingsverhouding, 39W Vermogen, 125lm/W systeem efficiëntie, CRI>80, SDCM 3 (3-staps MacAdam ellips) LED kleurconsistentie, UGR<17, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m2, levensduur: 58.000 uur L90B10, fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse I.

Technische gegevens

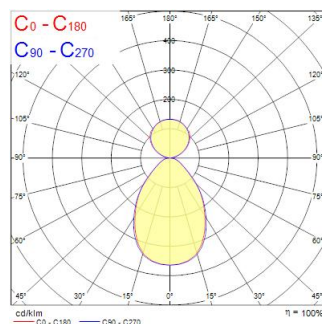
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.79	75.0°	0.77	0.59	1737
1.0	1.57	75.0°	1.53	2.34	424
1.5	2.36	75.0°	2.30	5.31	198
2.0	3.15	75.0°	3.07	9.42	112
2.5	3.93	75.0°	3.84	14.7	68
3.0	4.72	75.0°	4.60	21.2	48

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 75.4°)



OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K EM

Artikelnummer 2021669

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K 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)	4900
Efficiëntie armatuur lm/W	125
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)	39
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 %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	250
Inschakelstroom (A)	28
Duur inschakelstroom (µs)	150
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	22
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	37
Max. Armaturen per 20A C automaat	48
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	29
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 4000K EM

Artikelnummer 2021669

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)	1200
Breedte (mm)	200
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	4.8

Verpakkingen

EAN code	5025768216697
Enkele lengte verpakking (cm)	122.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768216697
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