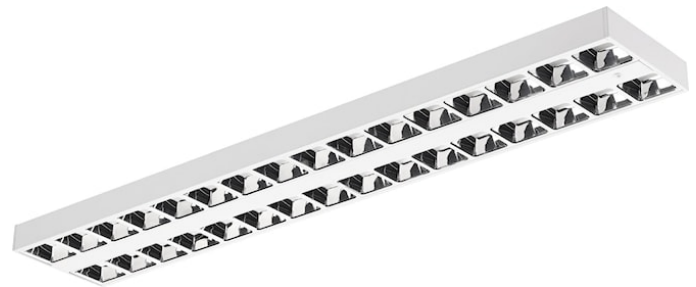
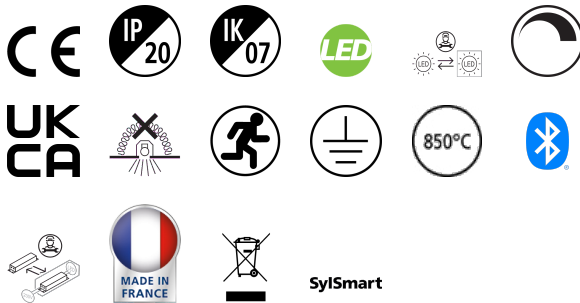


Optix S 1200 2L TW 35W 3700lm D/I ALU SSC EM

Artikelnummer 2023759

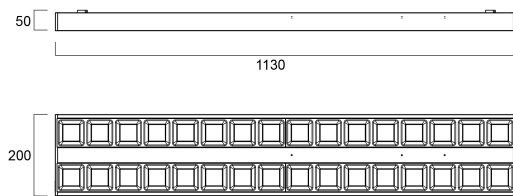
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I TW ALU SSC EM is een armatuur met een hoge efficiëntie en lage verblindingsfactor voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Directe / indirecte verlichting met 80% downlight en 20% uplight ratio voor pendelmontage. Afmetingen: 1129x200x45 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in 2 lijnen configuratie. Armatuurbehuizing in wit RAL9016. SylSmart standalone regeling voor kleurinstelling. nood 3 uur permanent. Tunable White, CRI>80, kleurentolerantie van 3-steps MacAdam ellips. Lichtstroom 3700lm. Energieverbruik 35W. Armatuurefficiëntie 106lm/W. Levensduur: 60.000 uur L90B10. UGR<16, lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C.

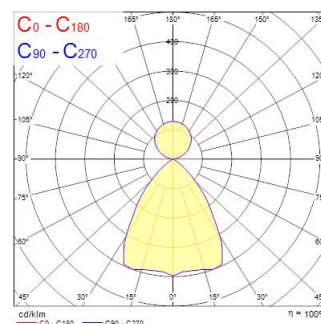
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.2°	0.78	5573
0.5	0.78	75.2°	0.78	1467
1.0	1.56	75.2°	1.56	364
1.0	1.56	75.2°	1.56	91
1.5	2.34	75.2°	2.34	152
1.5	2.34	75.2°	2.34	39
2.0	3.11	75.2°	3.11	91
2.0	3.11	75.2°	3.11	23
2.5	3.89	75.2°	3.89	58
2.5	3.89	75.2°	3.89	15
3.0	4.67	75.2°	4.67	40
3.0	4.67	75.2°	4.67	10



Optix S 1200 2L TW 35W 3700lm D/I ALU SSC EM

Artikelnummer 2023759

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix S 1200 2L TW 35W 3700lm D/I ALU SSC EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Pendel
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3700
Efficiëntie armatuur lm/W	106
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	35
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	200
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	290
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	13
Max. Armaturen per 16A C automaat	19
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	60000

Optix S 1200 2L TW 35W 3700lm D/I ALU SSC EM

Artikelnummer 2023759

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1129
Breedte (mm)	200
Hoogte (mm)	45
Gewicht (kg)	4.8

Verpakkingen

EAN code	5025768237593
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768237593
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	117.0
Breedte omdoos (cm)	22.5
Diepte omdoos (cm)	6.8

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25