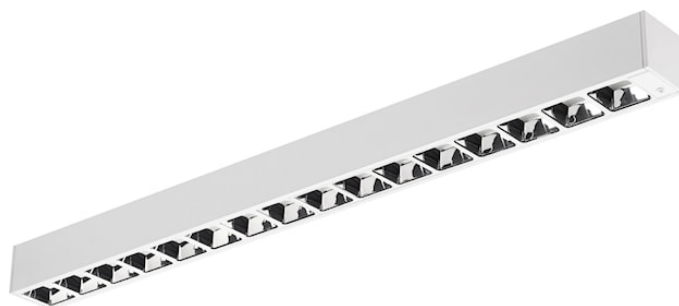
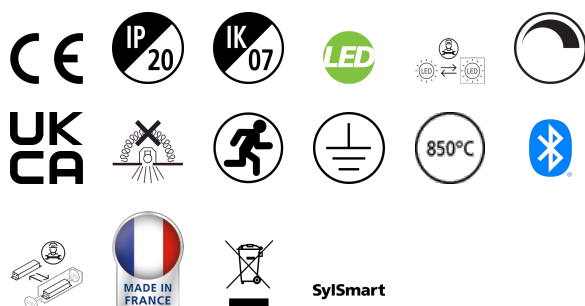


Optix Linear S 1200 D/I 32W 4500lm 840 ALU SSC EM

Artikelnummer 2023816

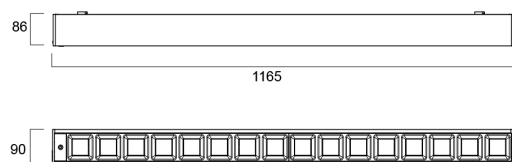
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU SSC EM is een hoogrendement niet-verblindend lineair armatuur voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Geschikt voor doorlopende lichtlijninstallaties met afzonderlijk verkrijgbare accessoires. Directe / indirecte verlichting met 80% downlight en 20% uplight ratio voor pendelmontage. Afmetingen: 1160x90x80 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in een enkele lijnconfiguratie. Wit RAL9016. Geschikt voor SylSmart Standalone. nood 3 uur permanent. neutraal wit (4000K), CRI>80, kleurentolerantie van 3-steps MacAdam ellips. Lichtstroom 4500lm. Vermogen 32W. Armaturefficiëntie 141lm/W. Levensduur: 48.500 uur L90B10. UGR<19, lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Ultralage flickering: <5% Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C.

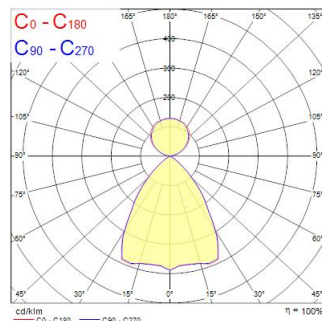
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.61	898
1.0	1.56	75.0°	1.56	2.43	171
1.5	2.34	75.0°	2.34	5.48	77
2.0	3.11	75.0°	3.11	9.67	47
2.5	3.89	75.0°	3.89	15.1	30
3.0	4.67	75.0°	4.67	21.6	21



Optix Linear S 1200 D/I 32W 4500lm 840 ALU SSC EM

Artikelnummer 2023816

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix Linear S 1200 D/I 32W 4500lm 840 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)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	141
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	85
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	32
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.98
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	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	200
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
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	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	107500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	48500

Optix Linear S 1200 D/I 32W 4500lm 840 ALU SSC EM

Artikelnummer 2023816

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)	1160
Breedte (mm)	90
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	4.25

Verpakkingen

EAN code	5025768238163
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768238163
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	119.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	11.0

Veiligheidsgegevens

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