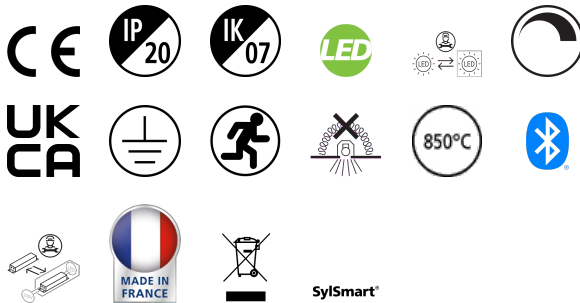


Optix Linear R 1200 28W 3400lm 840 ALU SSC EM

Artikelnummer 2023790

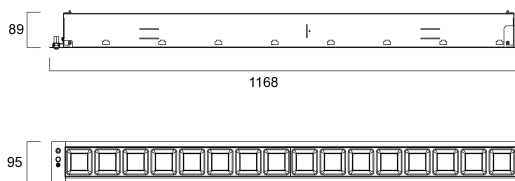
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU SSC EM is een zeer efficiënt lineair armatuur met weinig verblinding voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Geschikt voor doorlopende lichtlijninstallaties met afzonderlijk verkrijgbare accessoires. Plafondinbouw 1169x95x90 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in een configuratie met één lijn. Behuizing Wit RAL9016. Geschikt voor SylSmart Stand-alone Office. nood 3 uur permanent. neutraal wit (4000K), CRI>80, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Lichtstroom 3400lm. Vermogen 27,5W. Armatuurefficiëntie 124lm/W. Levensduur: 48.500 uur L90B10. UGR<19, lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultralage flikkering: <5% Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C. Geschikt voor gebruik met Linect snelaansluitsystemen.

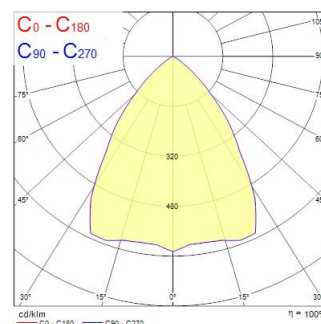
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	50.1°	50.1°	8805
			50.1°	50.1°	2087
			50.1°	50.1°	2100
1.0	1.57	1.56	50.1°	50.1°	2108
			50.1°	50.1°	522
			50.1°	50.1°	522
1.5	2.35	2.34	50.1°	50.1°	945
			50.1°	50.1°	228
			50.1°	50.1°	228
2.0	3.14	3.13	50.1°	50.1°	552
			50.1°	50.1°	131
			50.1°	50.1°	131
2.5	3.92	3.91	50.1°	50.1°	340
			50.1°	50.1°	81
			50.1°	50.1°	81
3.0	4.70	4.69	50.1°	50.1°	228
			50.1°	50.1°	55
			50.1°	50.1°	55



Optix Linear R 1200 28W 3400lm 840 ALU SSC EM

Artikelnummer 2023790

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix Linear R 1200 28W 3400lm 840 ALU SSC EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs, Winkel
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)	3400
Efficiëntie armatuur lm/W	124
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

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Non-maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	27.5
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 Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
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	57
Max. Armaturen per 13A C automaat	71
Max. Armaturen per 16A C automaat	93
Max. Armaturen per 20A C automaat	114
Max. Armaturen per 10A B automaat	35
Max. Armaturen per 13A B automaat	45
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Max. Armaturen per 20A B automaat	68
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Optix Linear R 1200 28W 3400lm 840 ALU SSC EM

Artikelnummer 2023790

Concord

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Lengte (mm)	1169
Breedte (mm)	95
Hoogte (mm)	90
Gewicht (kg)	3.15

Verpakkingen

EAN code	5025768237906
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768237906
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