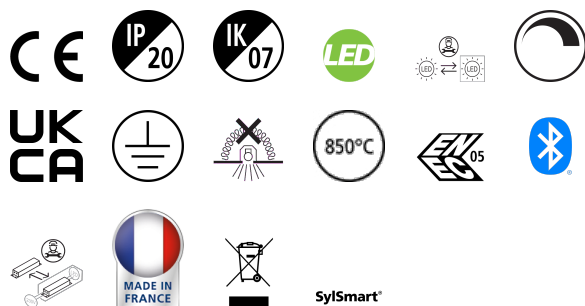


Optix Linear S 1200 D/I LUMI 37W 4020lm 940 ALU SSC

Artikelnummer 2023859

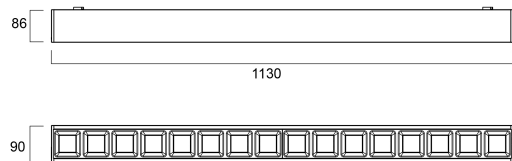
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU SSC is een hangend lineair armatuur voor kantoor- en onderwijs toepassingen met extra verblindingsarme kunststof optieken en een RAL9016 armatuurbehuizing. SylSmart Standalone. neutraal wit (4000K), kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Voor 4000K - Kleurweergave-index $R_a > 98$; Melanopic Ratio MEER: 0,784; Getrouwheidsindex R_f : 93; Gamut Index R_g : 98. Lichtstroom 4000lm (4000K). Vermogen: 37W. Armatuurefficiëntie: 108lm/W. UGR<16 Lichtsterkte bij $65^\circ < 200 \text{ Cd/m}^2$, IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C . 60.000 uur L80B20 levensduur.

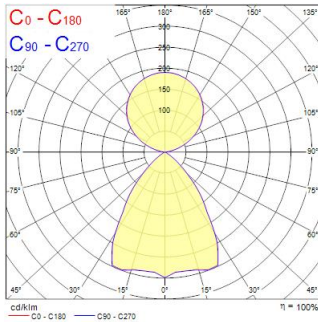
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77 0.76	75.0° 75.0°	0.77 0.76	4000 1194
1.0	1.55 1.56	75.0° 75.0°	1.55 1.56	1000 298
1.5	2.32 2.34	75.0° 75.0°	2.32 2.34	667 133
2.0	3.09 3.11	75.0° 75.0°	3.09 3.11	500 74
2.5	3.86 3.88	75.0° 75.0°	3.86 3.88	320 46
3.0	4.64 4.67	75.0° 75.0°	4.64 4.67	222 33



Optix Linear S 1200 D/I LUMI 37W 4020lm 940 ALU SSC

Artikelnummer 2023859

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix Linear S 1200 D/I LUMI 37W 4020lm 940 ALU SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4020
Efficiëntie armatuur lm/W	109
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	98
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	37
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.99
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 Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	250
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F, F (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	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Optix Linear S 1200 D/I LUMI 37W 4020lm 940 ALU SSC

Artikelnummer 2023859

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	60000

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)	1129
Breedte (mm)	90
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	3.5

Verpakkingen

EAN code	5025768238590
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768238590
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