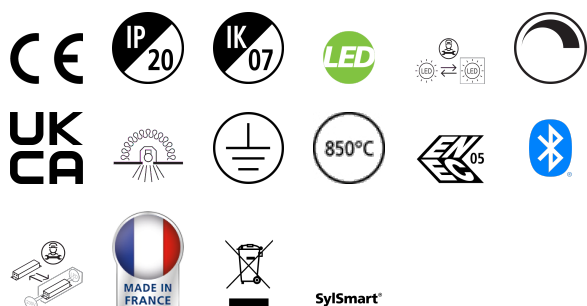


Optix Linear R 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSC

Artikelnummer 2023849

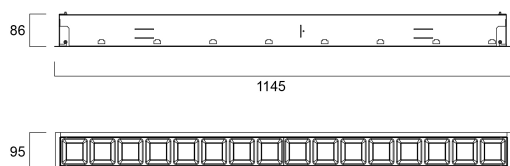
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 LUMI 4000K ALU SSC is een plafondinbouwarmatuur voor lineaire verlichting voor kantoor- en onderwijs toepassingen met extra lage verblindingsoptiek van gealuminiseerd kunststof en armatuurbehuizing in RAL9016 kleur. SylSmart Standalone. neutraal wit (4000K), kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Voor 4000K - Kleurweergave-index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0,778; Getrouwheidsindex R_a: 94; Gamut Index R_g: 98. Voor 4000K lichtstroom: 2850lm. Vermogen: 31W. Armatuurefficiëntie: 92lm/W. UGR<19 Lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C. 60.000 uur L80B20 levensduur.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

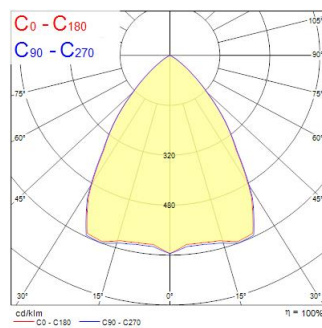


Fotometrie

0,5	0,77	50°	1288
		50°	1810
1,0	1,55	50°	1532
		50°	483
1,5	2,32	50°	810
		50°	351
2,0	3,09	50°	488
		50°	113
2,5	3,86	50°	282
		50°	7
3,0	4,64	50°	282
		50°	65

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 75,4°)



Optix Linear R 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSC

Artikelnummer 2023849

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix Linear R 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSC
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
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2870
Efficiëntie armatuur lm/W	93
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	98
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	31
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)	200
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
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 R 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSC

Artikelnummer 2023849

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)	1146
Breedte (mm)	95
Hoogte (mm)	90
Gewicht (kg)	3.15

Verpakkingen

EAN code	5025768238491
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768238491
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