

Optix Linear S 1200 D/I LUMI 36W 4020lm 940 ALU

Artikelnummer 2023857

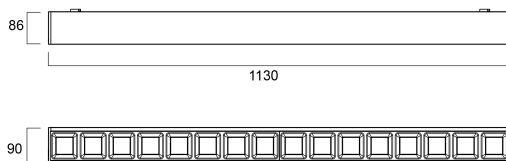
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU is een hangend lineair armatuur voor kantoor- en onderwijs toepassingen met extra verblindingsarme kunststof optieken en RAL9016 gekleurd armatuurlichaam. Constante stroom driver. 4000K neutraalwitte LED, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Voor 4000K - Kleurweergave-index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0,784; Getrouwheidsindex R_f: 93; Gamut Index R_g: 98. Lichtstroom 4000lm (4000K). Vermogen: 36W. Armatuurefficiëntie: 111lm/W. UGR<16 Lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C. 60.000 uur L80B20 levensduur.

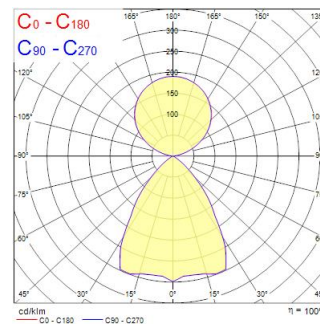
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77 0.76	75°	0.77	4020
1.0	1.55 1.56	75°	1.55	1011
1.5	2.32 2.34	75°	2.32	434
2.0	3.09 3.11	75°	3.09	300
2.5	3.86 3.88	75°	3.86	192
3.0	4.64 4.67	75°	4.64	133



Optix Linear S 1200 D/I LUMI 36W 4020lm 940 ALU

Artikelnummer 2023857

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix Linear S 1200 D/I LUMI 36W 4020lm 940 ALU
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4020
Efficiëntie armatuur lm/W	112
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	98
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	250
Inschakelstroom (A)	30
Duur inschakelstroom (µs)	250
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F, F (more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	15
Max. Armaturen per 13A C automaat	22
Max. Armaturen per 16A C automaat	29
Max. Armaturen per 20A C automaat	35
Max. Armaturen per 10A B automaat	8
Max. Armaturen per 13A B automaat	11
Max. Armaturen per 16A B automaat	15
Max. Armaturen per 20A B automaat	18

Gegevens levensduur

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

Optix Linear S 1200 D/I LUMI 36W 4020lm 940 ALU

Artikelnummer 2023857

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

Verpakkingen

EAN code	5025768238576
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768238576
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	119.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	11.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----