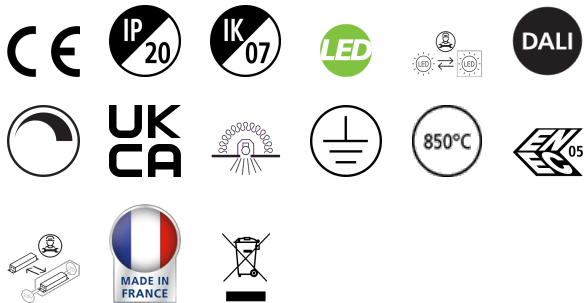


Optix Linear R 1200 30W 3650lm 940 ALU DALI

Artikelnummer 2023791

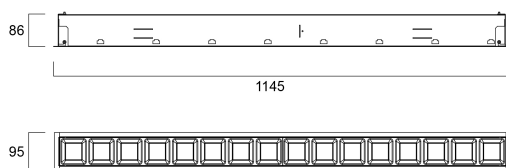
Concord



OPTIX LINEAR E 1200 30W 3650lm 940 ALU DALI - Slank led armatuur met hoog rendement en lage verblinding, perfect voor kantoortoepassingen. Individuele inbouwmontage of in een doorlopende lijn met accessoires. Optiek in polycarbonaat met lage luminantie gealuminiseerde afwerking met 1 lichtlijn. Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. ENEC gecertificeerde driver dimbaar tot 1%. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) : 4000K. CRI>90. kleurconsistentie : SDCM<3. Lichtstroom 3650 lm. Vermogen 30W. Rendement tot 122 lm/W. Lumenbehoud L80 : 107500h. UGR<19 en lage luminantie<600 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (NF EN 12464-1). Fotobiologische risicogroep GR1. THD<9%. IP20, IK07, Klasse I. gloeidraadtest: 850°C. Afmetingen (LxIxh): 1146x95x90 mm. Gewicht 3,15 kg. Armatuurbehuizing RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

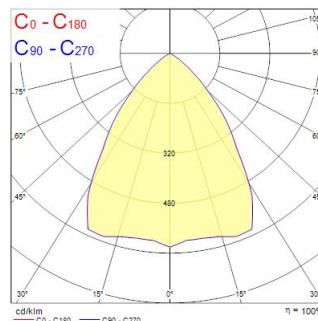
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam area [ft²]	Beam area [in²]
0.5	0.79	75.2°	0.78	0.61	6.6	90.7
1.0	1.57	75.2°	1.57	2.44	26.2	357
1.5	2.36	75.2°	2.35	5.56	60.1	807
2.0	3.15	75.2°	3.14	9.86	106.6	1419
2.5	3.93	75.2°	3.92	15.44	166.8	2229
3.0	4.72	75.2°	4.70	22.06	238.4	3171

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)
C90 - C270 (Half beam angle: 75.4°)



Optix Linear R 1200 30W 3650lm 940 ALU DALI

Artikelnummer 2023791

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix Linear R 1200 30W 3650lm 940 ALU DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3650
Efficiëntie armatuur lm/W	122
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	30
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (μ s)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
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 R 1200 30W 3650lm 940 ALU DALI

Artikelnummer 2023791

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

Verpakkingen

EAN code	5025768237913
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768237913
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	119.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	11.0

Veiligheidsgegevens

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