



Productkenmerken

• OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Ceiling recessed 1146x95x90 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 26W. Luminaire efficacy 131lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. Suitable for use with Linect quick connection systems.

Productoverzicht

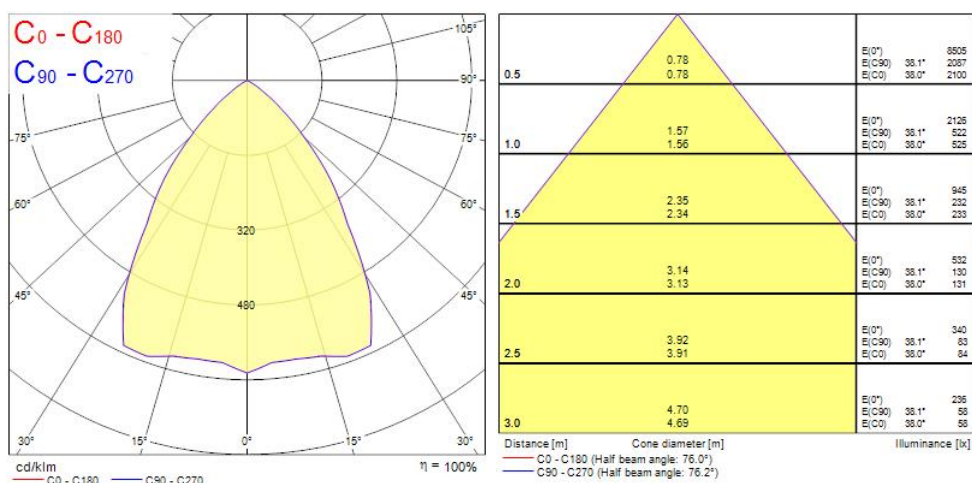
Productnaam	OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3400
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3400
Efficiëntie armatuur lm/W	131
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Concord

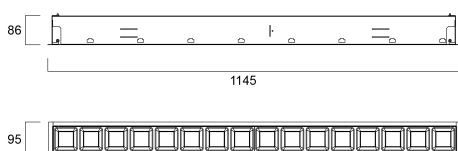
OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU 2023784

Totaal energieverbruik (W)	26
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768237845
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Concord

OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU 2023784

Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3400
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3400
Efficiëntie armatuur lm/W	131
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	26
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver

Concord

OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU 2023784

Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (μ s)	250
Gloeidraad test (#)	850
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	20
Max. Armaturen per 13A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 20A C automaat	47
Max. Armaturen per 10A B automaat	10
Max. Armaturen per 13A B automaat	15
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Max. Armaturen per 20A B automaat	24

LIFETIME DATA

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

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1146

Concord

OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU 2023784

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

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768237845
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (outer)	05025768237845
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	119.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	11.0

SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No