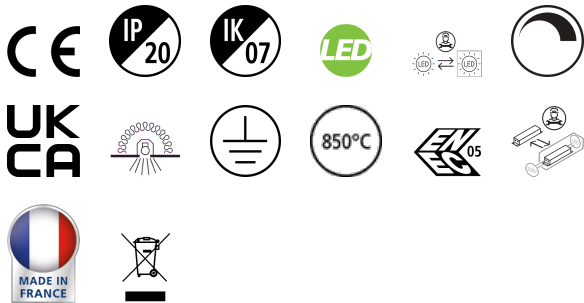


Optix Linear R 1200 TW 21W 2200lm DALI

Artikelnummer 2023793

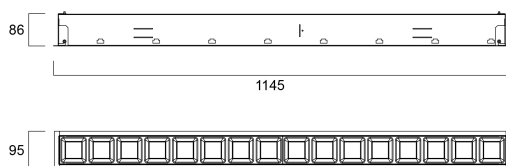
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU DALI is een zeer efficiënt lineair armatuur met lage verblindingsfactor voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Geschikt voor doorlopende lichtlijninstallaties met bijzonder verkrijgbare accessoires. Plafondinbouw 1146x95x90 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in een configuratie met één lijn. Behuizing Wit RAL9016. DALI DT8 kleurregeling en dimmen. Tunable White 3000-6000K, CRI>80, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Lichtstroom 2200lm. Opgenomen vermogen 21W. Armaturefficiëntie 105lm/W. Levensduur: 48.500 uur L90B10. UGR<19, lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultralage flikkering: <5% Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C. Geschikt voor gebruik met Linect snelaansluitsystemen.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

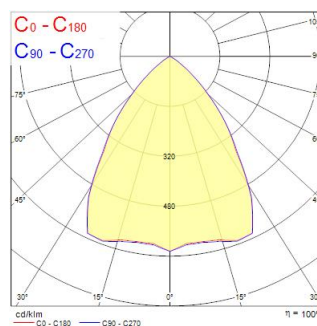


Fotometrie

0.5	0.78 0.76	E171 E190 E100	549 192 155
1.0	1.56 1.56	E171 E190 E100	1374 340 239
1.5	2.34 2.34	E171 E190 E100	611 151 151
2.0	3.13 3.11	E171 E190 E100	343 86 88
2.5	3.91 3.89	E171 E190 E100	220 54 54
3.0	4.69 4.67	E171 E190 E100	153 38 38

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



Optix Linear R 1200 TW 21W 2200lm DALI

Artikelnummer 2023793

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix Linear R 1200 TW 21W 2200lm DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2200
Efficiëntie armatuur lm/W	105
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	21
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	400
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	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	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Optix Linear R 1200 TW 21W 2200lm DALI

Artikelnummer 2023793

Concord

Gegevens levensduur

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

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	5025768237937
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768237937
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