

Optix Linear R 1200 LUMI HCL TW 27W 2200lm ALU SSC

Artikelnummer 2023851

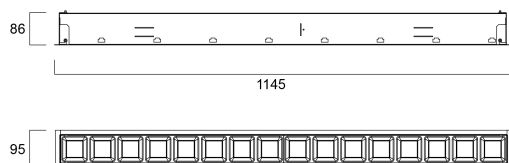
Concord



OPTIX LIN E 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC - Zeer efficiënte, lineair inbouwarmatuur voor commerciële toepassingen. Kan afzonderlijk of in een doorlopende lijn worden gemonteerd. Optiek met zeer lage luminantie in gealuminiseerd polycarbonaat. Kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Uitgaande lichtstroom 2200 lm. Vermogen 27W. Lichtrendement 82 lm/W. lage verblinding UGR<16 en lage luminantie <600 Cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12464-1). GR1. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Levensduur: 68000u (L80B20). 5 jaar garantie. LumiNature HCL-versie uitgerust met een innovatieve LED die het lightspectrum van de zon zo dicht mogelijk benadert, zonder blauwe pieken en met een uitzonderlijke kleurweergave CRI>95, Rf>95, Rg>99, Rf skin>95. Variabele kleurtemperatuur van 2800K tot 6200K voor een melanopische verhouding (MDER) van 0,48 voor ontspannend licht tot 0,99 voor stimulerend licht. SylSmart Standalone verlichtingsmanagement met optionele detectie op afstand en dynamische regeling om het natuurlijke circadiane ritme van het menselijk lichaam te respecteren voor maximaal welzijn en visueel comfort.

Technische gegevens

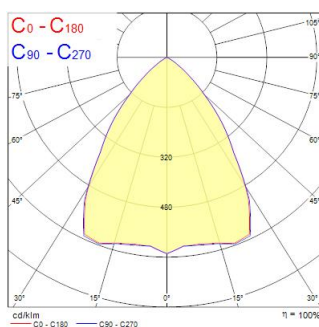
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.78	8171	31.8°	8834	138
1.0	1.55	8171	31.8°	1394	245
1.5	2.33	8171	31.8°	615	183
2.0	3.10	8171	31.8°	348	88
2.5	3.88	8171	31.8°	221	65
3.0	4.65	8171	31.8°	151	48

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 75.6°) (Illuminance [lx])



Optix Linear R 1200 LUMI HCL TW 27W 2200lm ALU SSC

Artikelnummer 2023851

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix Linear R 1200 LUMI HCL TW 27W 2200lm 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)	2200
Efficiëntie armatuur lm/W	82
Lichtkleur	Tunable White HCL
CRI (Ra)	95
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	27
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
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)	165
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	290
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	13
Max. Armaturen per 16A C automaat	19
Max. Armaturen per 10A B automaat	11
Max. Armaturen per 16A B automaat	19
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	68000

Optix Linear R 1200 LUMI HCL TW 27W 2200lm ALU SSC

Artikelnummer 2023851

Concord

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	5025768238514
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768238514
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