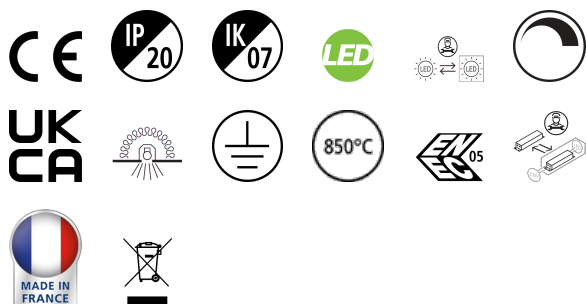


Optix Linear R 1200 LUMI HCL TW 26W 2200lm ALU DALI

Artikelnummer 2023850

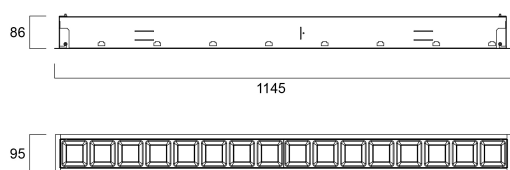
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 LUMI HCL TW ALU DALI is een plafondinbouwarmatuur voor lineaire verlichting voor kantoor- en onderwijs toepassingen met extra weinig verblindende kunststof optieken en een RAL9016 gekleurd armatuurlichaam. DALI DT8-gestuurde afstembare witte lichtbron. 2700-6200K Tunable White, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Voor 2700K - Kleurweergave-index $R_a > 98$; Melanopic Ratio MEER: 0,527; Getrouwheidsindex R_f : 97; Gamut Index R_g : 102. Voor 4000K - Kleurweergave-index $R_a > 95$; Melanopic Ratio MEER: 0.827; Fidelity Index R_f : 95; Gamut Index R_g : 101. Voor 6200K - Kleurweergave-index $R_a > 98$; Melanopic Ratio MEER: 1.087; Getrouwheidsindex R_f : 96; Gamut Index R_g : 99. Voor 4000K lichtstroom: 2200lm. Vermogen: 26W. Armaturefficiëntie: 85lm/W. UGR<16 Lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C. Levensduur L80B20 68.000 uur.

Technische gegevens

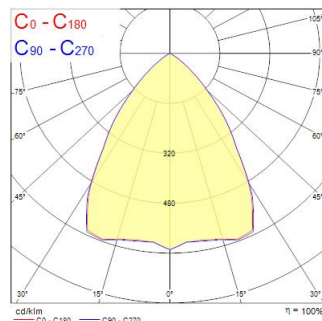
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.78	5071	37.8°	8934	1980
1.0	1.55	5071	37.8°	1984	396
1.5	2.33	5071	37.8°	695	132
2.0	3.10	5071	37.8°	348	68
2.5	3.88	5071	37.8°	221	44
3.0	4.65	5071	37.8°	154	31

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



Optix Linear R 1200 LUMI HCL TW 26W 2200lm ALU DALI

Artikelnummer 2023850

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix Linear R 1200 LUMI HCL TW 26W 2200lm ALU DALI
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
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2200
Efficiëntie armatuur lm/W	85
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)	26
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	DALI-2
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 26W 2200lm ALU DALI

Artikelnummer 2023850

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	5025768238507
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768238507
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