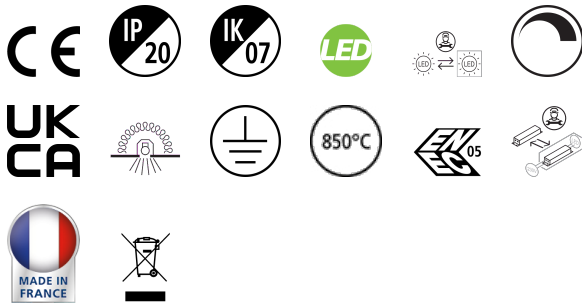


Optix R 600 4L LUMI HCL TW 45W 4350lm ALU DALI

Artikelnummer 2023879

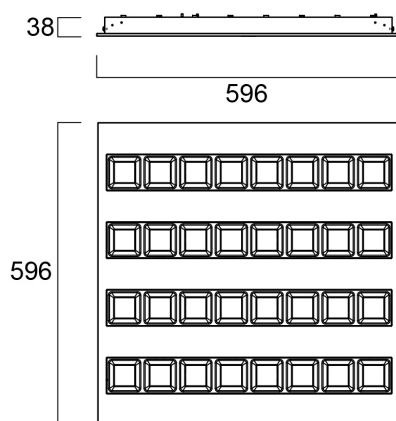
Concord



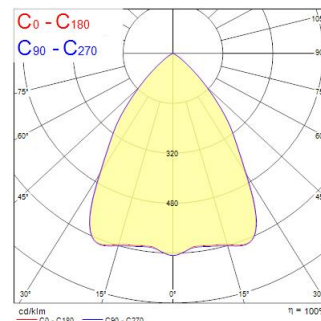
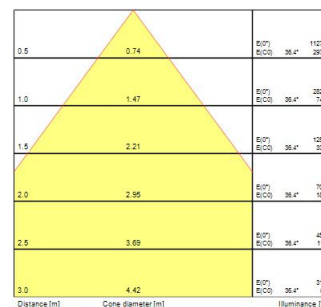
OPTIX RECESSED 600 4L LUMI HCL TW ALU DALI is een plafondinbouwarmatuur voor kantoor- en onderwijs toepassingen met extra verblindingsarme kunststof optieken en een RAL9016 gekleurd armatuurlichaam. DALI DT8-gestuurde afstembare witte lichtbron. 2700-6200K Tunable White, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Voor 2700K - Kleurweergave-index $R_a > 98$; Melanopic Ratio MEER: 0,528; Getrouwheidsindex R_f : 97; Gamut Index R_g : 101. Voor 4000K - Kleurweergave-index $R_a > 96$; Melanopic Ratio MEER: 0.822; Getrouwheidsindex R_f : 95; Gamut Index R_g : 101. Voor 6200K - Kleurweergave-index $R_a > 99$; Melanopic Ratio MEER: 1.077; Getrouwheidsindex R_f : 96; Gamut Index R_g : 99. Voor 4000K lichtstroom: 4350lm. Vermogen: 45W. Armatuurefficiëntie: 97lm/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



Optix R 600 4L LUMI HCL TW 45W 4350lm ALU DALI

Artikelnummer 2023879

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 600 4L LUMI HCL TW 45W 4350lm ALU DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4350
Efficiëntie armatuur lm/W	97
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)	45
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)	300
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 R 600 4L LUMI HCL TW 45W 4350lm ALU DALI

Artikelnummer 2023879

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)	596
Breedte (mm)	596
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

Verpakkingen

EAN code	5025768238798
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768238798
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25