

Optix R 600 2L LUMI HCL TW 32W 2780lm ALU DALI

Artikelnummer 2023835

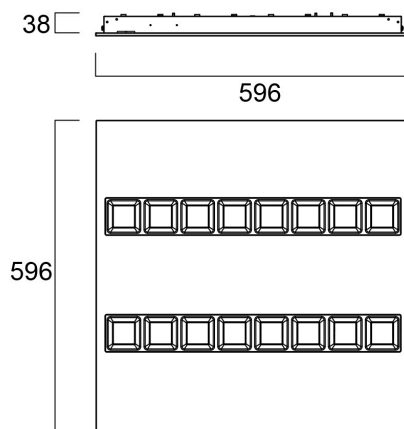
Concord



OPTIX RECESSED 600 2L 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 Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0,526; Getrouwheidsindex R_a: 97; Gamut Index R_g: 103. Voor 4000K - Kleurweergave-index Ra >96; Melanopic Ratio MEER: 0.821; Getrouwheidsindex R_a: 95; Gamut Index R_g: 101. Voor 6200K - Kleurweergave-index Ra >99; Melanopic Ratio MEER: 1.081; Getrouwheidsindex R_a: 96; Gamut Index R_g: 99. Voor 4000K lichtstroom: 2800lm. Vermogen: 32W. Armaturefficiëntie: 88lm/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

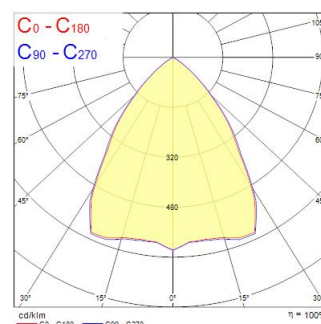
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.78	0.80 0.78	38.1° 36.1°	6000 1579
1.0	1.60 1.57	1.60 1.57	38.1° 36.1°	1511 420
1.5	2.39 2.35	2.39 2.35	38.1° 36.1°	763 194
2.0	3.19 3.14	3.19 3.14	38.1° 36.1°	429 113
2.5	3.99 3.92	3.99 3.92	38.1° 36.1°	276 68
3.0	4.79 4.70	4.79 4.70	38.1° 36.1°	191 47

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)
C90 - C270 (Half beam angle: 77.2°)



Optix R 600 2L LUMI HCL TW 32W 2780lm ALU DALI

Artikelnummer 2023835

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 600 2L LUMI HCL TW 32W 2780lm ALU DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2780
Efficiëntie armatuur lm/W	87
Lichtkleur	Tunable White HCL
CRI (Ra)	96
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	32
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	200
Inschakelstroom (A)	23
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	13
Max. Armaturen per 16A C automaat	19

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	596
Breedte (mm)	596
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

Optix R 600 2L LUMI HCL TW 32W 2780lm ALU DALI

Artikelnummer 2023835

Concord

Verpakkingen

EAN code	5025768238354
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768238354
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----