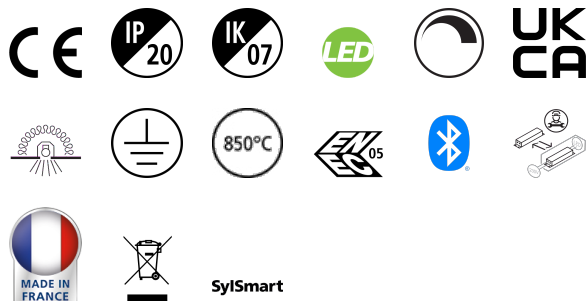


Optix R 600 2L LUMI HCL TW 33W 2780lm ALU SSC

Artikelnummer 2023836

Concord



OPTIX E 600 2L LUMI HCL 33W 2780lm ALU SSC - Zeer efficiënte, niet-verblindende inbouwarmatuur voor commerciële toepassingen. Optiek met zeer lage luminantie in gealuminiseerd polycarbonaat. Kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Lichtstroom 2780 lm. Opgenomen vermogen 33 W. Lichtrendement 84 lm/W. lage verblinding UGR<16 en lage luminantie <200 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 goed mogelijk nabootst, zonder blauwe pieken en met een uitzonderlijke kleurweergave CRI>96, 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 0,98 voor stimulerend licht. SylSmart Standalone verlichtingsbeheer met optionele afstandsdetectie en dynamische regeling om het natuurlijke circadiane ritme van het menselijk lichaam te respecteren voor maximaal welzijn en visueel comfort.

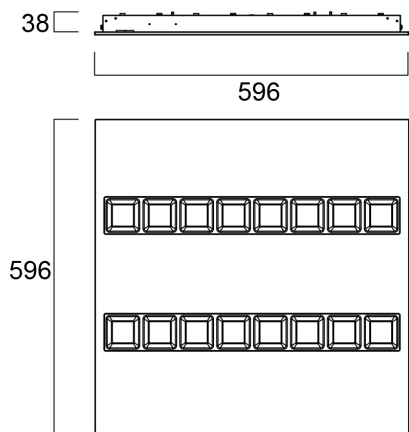
Optix R 600 2L LUMI HCL TW 33W 2780lm ALU SSC

Artikelnummer 2023836

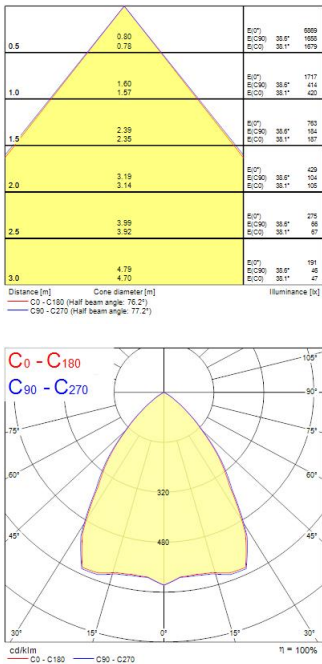
Concord

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie



Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 600 2L LUMI HCL TW 33W 2780lm ALU SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2780
Efficiëntie armatuur lm/W	84
Lichtkleur	Tunable White HCL
CRI (Ra)	96
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

Optix R 600 2L LUMI HCL TW 33W 2780lm ALU SSC

Artikelnummer 2023836

Concord

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	33
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	SylSmart SSC
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

Verpakkingen

EAN code	5025768238361
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768238361
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