

Optix R 600 3L LUMI HCL TW 38W 3510lm ALU SSC

Artikelnummer 2023846

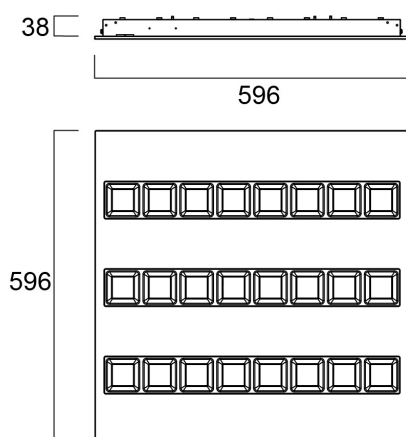
Concord



OPTIX E 600 3L LUMI HCL 38W 3510lm 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. Uitgangslichtstroom 3510 lm. Opgenomen vermogen 38 W. Lichtrendement 93 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.

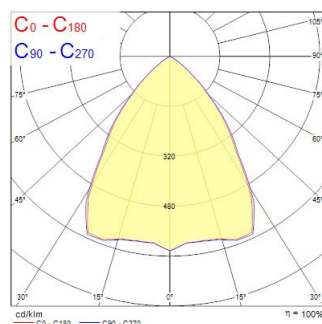
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.79	75.8°	0.79	0.31	1134
1.0	1.59	75.8°	1.59	1.25	278
1.5	2.38	75.8°	2.38	2.84	124
2.0	3.17	75.8°	3.17	3.98	88
2.5	3.96	75.8°	3.96	6.16	57
3.0	4.75	75.8°	4.75	8.34	42



Optix R 600 3L LUMI HCL TW 38W 3510lm ALU SSC

Artikelnummer 2023846

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 600 3L LUMI HCL TW 38W 3510lm ALU SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
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)	3510
Efficiëntie armatuur lm/W	93
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)	38
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 R 600 3L LUMI HCL TW 38W 3510lm ALU SSC

Artikelnummer 2023846

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	5025768238460
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768238460
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