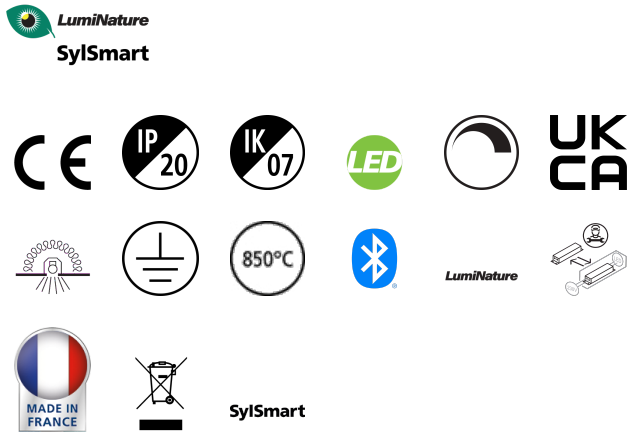


OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW
ALU SSC

Artikelnummer 2023841

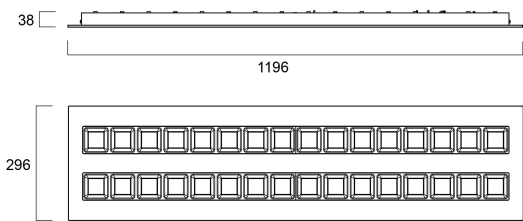
Concord



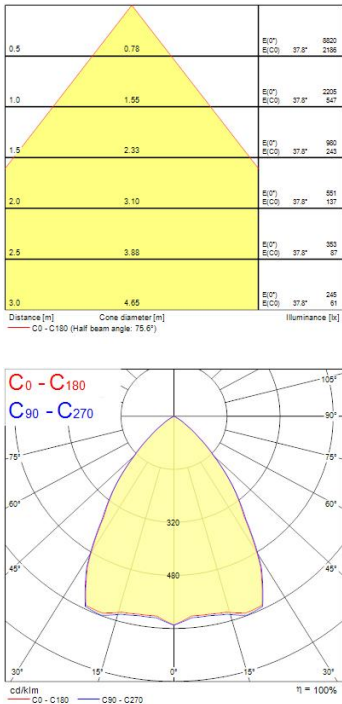
OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Standalone controlled tunable white light engine. 2700-6200K Tunable White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 2700K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.524; Fidelity Index R_f: 97; Gamut Index R_g: 101. For 4000K - Colour rendering index Ra >95; Melanopic Ratio MEER: 0.819; Fidelity Index R_f: 94; Gamut Index R_g: 101. For 6200K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 1.071; Fidelity Index R_f: 95; Gamut Index R_g: 99. For 4000K luminous flux: 3500lm. Power consumption: 37W. Luminaire efficacy: 95lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 68,000hrs L80B20 lifespan.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC

Artikelnummer 2023841

Concord

General data

Productnaam	OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC
Technologie	LED LumiNature
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

Optical data

Lichtstroom	3500
Lumenstroom armatuur (lm)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	95
Lichtkleur	Tunable White HCL
CRI (Ra)	95
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	37
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	480
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

Lifetime data

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

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1196
Breedte (mm)	296
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC

Artikelnummer 2023841

Concord

Packaging

EAN code	5025768238415
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05025768238415
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	32.0

Safety data

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