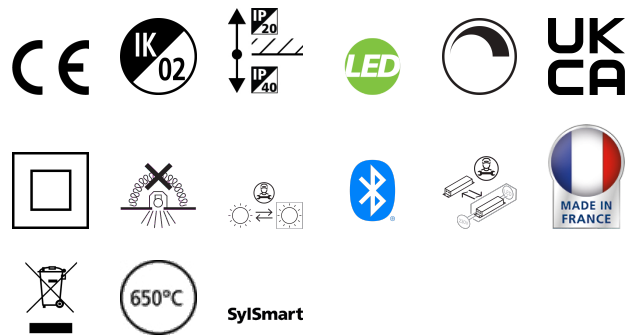


OPTICLIP TERRA 600 830 SSA01D WH

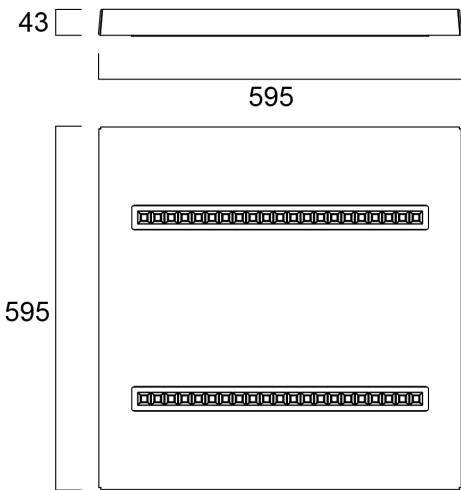
Artikelnummer 0041957



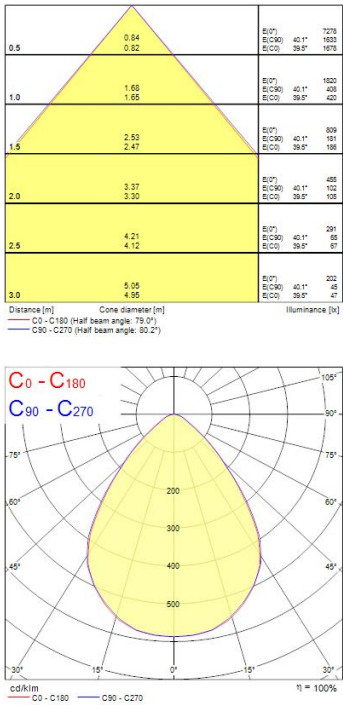
OPTICLIP TERRA 600 830 SSA01D WH is a high efficacy low glare ceiling recessed luminaire with replaceable light engines for office and education appalications. Hosuing made of white colour cardboard, combined with white colour plastic optic, direct light distribution, luminaire dimensions: 595x595x40mm, IP20 (from the front), IK02, DALI D4I driver (Sylsmart enabled Bluetooth driver), low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3100lm luminous flux, 26W power consumption, 119lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 2000 cd/m2, lifespan: 62,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class II. Glow wire test 650°C.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



OPTICLIP TERRA 600 830 SSA01D WH

Artikelnummer 0041957



General data

Productnaam	OPTICLIP TERRA 600 830 SSA01D WH
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Overige
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279547
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3300
Lumenstroom armatuur (lm)	3300
Efficiëntie armatuur lm/W	126
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	1926
Bundel breedte (°)	80
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 17
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	27
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart SSA
Stuurstroom driver (mA)	700
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E, E(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	57
Max. Armaturen per 16A C automaat	94
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	43
Gewicht (kg)	1.1

OPTICLIP TERRA 600 830 SSA01D WH

Artikelnummer 0041957



Packaging

EAN code	5410288419572
Enkele lengte verpakking (cm)	59.5
Enkele breedte verpakking (cm)	59.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.0
DUN14 (inner)	15410288419579
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	62.0
Diepte omdoos (cm)	20.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-25
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Nee