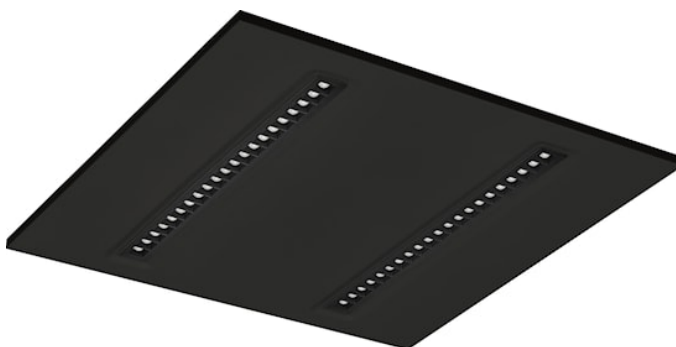
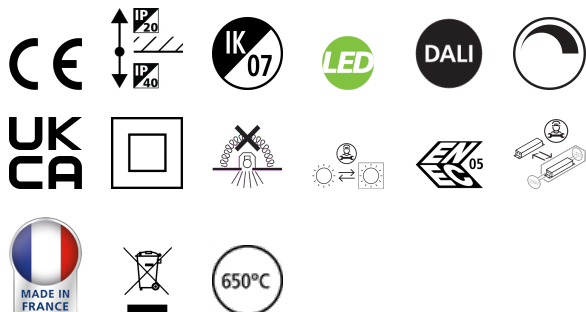


OPTICLIP R 600 830 2L BLK DALI

Artikelnummer 0034041

SYLVANIA

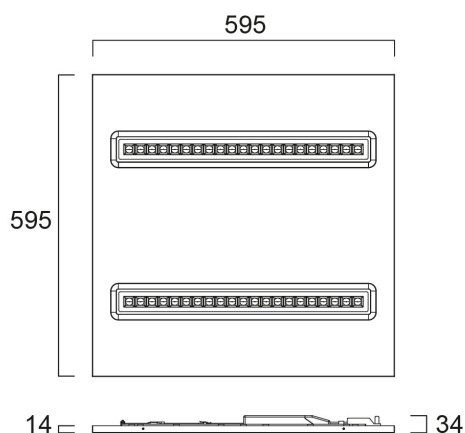
PROTM



OPTICLIP R 600 830 2L BLK DALI is a high efficacy low glare ceiling recessed mounted luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Black colour plastic optic (reflector + lens), direct light distribution. Luminaire dimensions: 595x595x17mm. Black body colour (RAL9005), IP40 (from the front), IK07, DALI Dimmable driver, 33W power consumption, 3000K (warm white) LED CCT, 3900lm luminous flux at 900mA drive current level, 118lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m². Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

Technische Werte

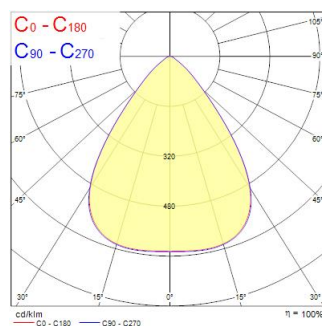
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.38	3900	10263
1.0	1.56	75.0°	1.56	1.53	3900	2566
1.5	2.34	75.0°	2.34	2.80	3900	1393
2.0	3.12	75.0°	3.12	4.71	3900	828
2.5	3.91	75.0°	3.91	7.58	3900	514
3.0	4.69	75.0°	4.69	10.94	3900	356
3.5	5.47	75.0°	5.47	14.88	3900	262

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)
C90 - C270 (half beam angle: 75.0°)



OPTICLIP R 600 830 2L BLK DALI

Artikelnummer 0034041

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	OPTICLIP R 600 830 2L BLK DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4170644
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3900
Systemeffizienz (lm/W)	118
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	33
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	900
Min. drive current (mA)	400
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	400mA / 900mA
Einschaltstrom (A)	5.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	59
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	59
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B20	50000

OPTICLIP R 600 830 2L BLK DALI

Artikelnummer 0034041

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9005 - Jet black
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	14
Gewicht (kg)	2.9

Packaging

EAN Code	5410288340418
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	60.0
DUN 14 (außen)	05410288340418
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	60.0
Außenverpackung Breite (cm)	4.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	60.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25
Nur für trockene Umgebungen	Nein