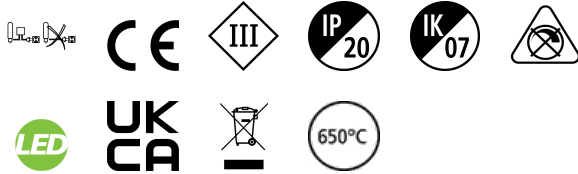


OPTICLIP LIGHT E 840 1DC WH

Artikelnummer 0044035

SYLVANIA

PROTM



OPTICLIP LIGHT E 840 1DC WH LED light module with reflector, assembled with 1DC connector, 200-450mA drive current, up to 1970lm flux @450mA drive current, CRI80, 4000K, SDCM≤3

Technische Werte

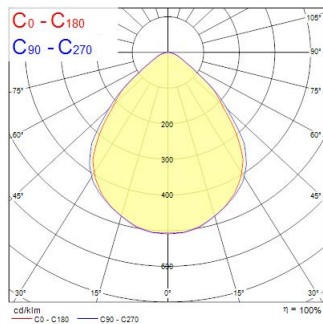
Photometrie

0,5	0,96 0,93	E(0°) E(C90) E(C270)	1924 350 351
1,0	1,97 1,95	E(0°) E(C90) E(C270)	491 88 85
1,5	2,95 2,75	E(0°) E(C90) E(C270)	214 29 29
2,0	3,93 3,70	E(0°) E(C90) E(C270)	120 24 24
2,5	4,91 4,63	E(0°) E(C90) E(C270)	71 14 15
3,0	5,90 5,56	E(0°) E(C90) E(C270)	53 10 11

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 90°)



OPTICLIP LIGHT E 840 1DC WH

Artikelnummer 0044035

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	OPTICLIP LIGHT E 840 1DC WH
Technologie	LED
Sockel	N/A
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC000996
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1970
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Lichtintensität (cd)	1010
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	15
Primary Supply/Product voltage - min (V)	33
Primary Supply/Product voltage - max (V)	38
Elektrische Schutzklasse	Class III
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Min. drive current (mA)	200
Max. drive current (mA)	450
Drive current - Range (mA)	200mA / 450mA
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	N/A

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L80B10	80000
Lebensdauer - L90B50	70000
Lebensdauer - L90B20	60000
Lebensdauer - L90B10	60000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	490
Breite (mm)	39
Nominale Produkthöhe (mm)	14
Gewicht (kg)	0.23

OPTICLIP LIGHT E 840 1DC WH

Artikelnummer 0044035

SYLVANIA

Packaging

EAN Code	5410288440354
Einzelverpackung Länge (cm)	55.0
Einzelverpackung Breite (cm)	7.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.0
DUN 14 (außen)	15410288440351
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	30
Außenverpackung Länge (cm)	57.0
Außenverpackung Breite (cm)	38.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
Nur für trockene Umgebungen	Nein