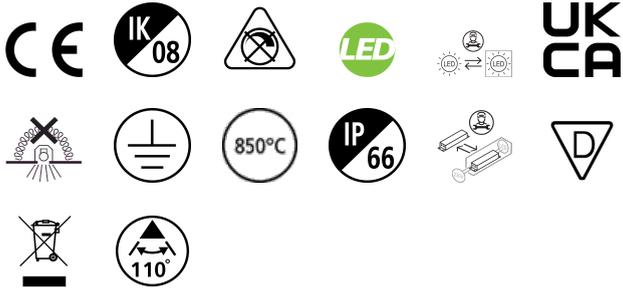


RESISTO 1500 IP66 4850-8500LM 840

Item No: 0010328

SYLVANIA

PRO



Resisto. Integrierte wetterfeste LED-Leuchte mit UV-stabilisiertem Flachdiffusor, der ein gleichmäßiges Lichtbild erzeugt. die Lichtleistung optimiert und die Blendung reduziert. Diffusorclips und Befestigungswinkel aus Edelstahl 301 für die Anbaumontage. Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat - keine Gelbverfärbung mit der Zeit. 4850 - 8500 lm (über DIP-Schalter wählbar). 35-61 W. 139-140 lm/W. 4.000 K. SDCM<5. Nicht dimmbar. CRI80. IP66. IK08. Klasse I. Lebensdauer 69.000 Stunden (L80B20). 1.500 x 89 x 88 mm. D-Zeichen.

Technical Assets

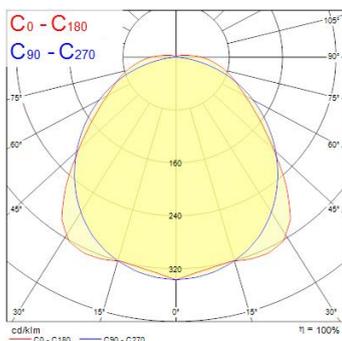
Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.37	1.24	E(C)	83.8°	8531
			E(C90)	83.8°	874
			E(C0)	81.1°	911
1.0	2.73	2.46	E(C)	83.8°	1633
			E(C90)	83.8°	169
			E(C0)	81.1°	203
1.5	4.10	3.72	E(C)	83.8°	728
			E(C90)	83.8°	79
			E(C0)	81.1°	96
2.0	5.47	4.96	E(C)	83.8°	408
			E(C90)	83.8°	42
			E(C0)	81.1°	51
2.5	6.83	6.20	E(C)	83.8°	261
			E(C90)	83.8°	27
			E(C0)	81.1°	32
3.0	8.20	7.44	E(C)	83.8°	191
			E(C90)	83.8°	19
			E(C0)	81.1°	23

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 102.2°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 107.6°)



RESISTO 1500 IP66 4850-8500LM 840

Item No: 0010328

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RESISTO 1500 IP66 4850-8500LM 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357164
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Φ_{use})	8500
Leuchtenlichtstrom (I_m)	8500
Systemeffizienz (I_m/W)	139
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	5
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffus
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	61
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	16
Dauer Einschaltstrom (μ s)	40
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	49
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	49
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

RESISTO 1500 IP66 4850-8500LM 840

Item No: 0010328

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	69000
Lebensdauer - L90B10	31000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Matt
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1500
Nominale Produktbreite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	1.88

Verpackung

EAN-Nummer	5410288103280
Einzelverpackung Länge (cm)	150.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	05410288103280
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	150.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.5

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40