

RESISTO 1500 HE IP66 4050-7100LM 840

Artikelnummer 0010331

SYLVANIA

PROTM



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare. 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser - no yellow discolouration over time. 4050 - 7100lm (selected by DIP switches); 26.5 - 46W; 153 - 157lm/W; 4000K; SDCM<3; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1500mm x 89mm x 88mm; D-mark.

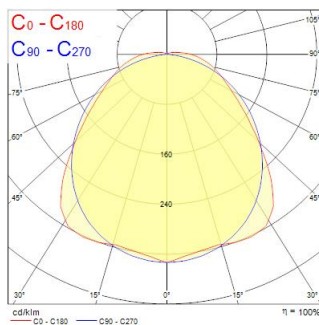
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.39 1.25	50° 54.2° 51.4°	5402 6811 6571
1.0	2.77 2.51	50° 54.2° 51.4°	1350 1682 1593
1.5	4.16 3.76	50° 54.2° 51.4°	600 753 714
2.0	5.55 5.01	50° 54.2° 51.4°	338 421 397
2.5	6.93 6.26	50° 54.2° 51.4°	216 271 258
3.0	8.32 7.52	50° 54.2° 51.4°	150 188 178



RESISTO 1500 HE IP66 4050-7100LM 840

Artikelnummer 0010331

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RESISTO 1500 HE IP66 4050-7100LM 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357167
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7100
Systemeffizienz (lm/W)	154
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffuse
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	46
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	60
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5

RESISTO 1500 HE IP66 4050-7100LM 840

Artikelnummer 0010331



Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Frosted
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1500
Breite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	1.721

Packaging

EAN Code	5410288103310
Einzelverpackung Länge (cm)	155.0
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	05410288103310
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	155.0
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.0

Safety data

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