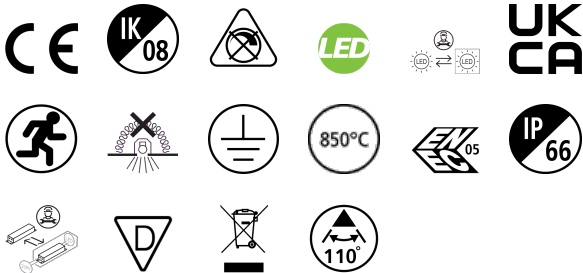


Resisto 1500 HE IP66 4000lm 840 EM

Artikelnummer 0010271

SYLVANIA

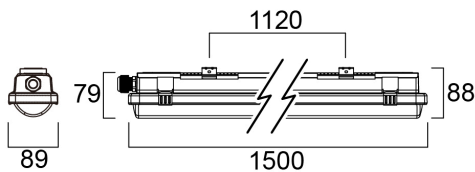
PROTM



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. 4000lm; 29W; 138lm/W; 4000K; SDCM<3; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1500mm x 89mm x 88mm; D-mark; 3-hour maintained emergency batteries.

Technische Werte

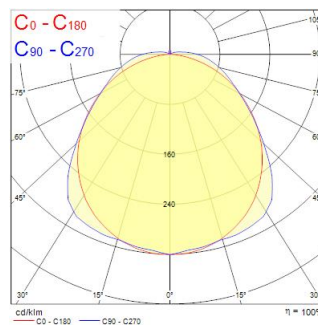
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.37 1.40	53° 54°	100 98	
1.0	2.74 2.80	53° 54°	200 196	
1.5	4.11 4.21	53° 54°	112 111	
2.0	5.48 5.61	53° 54°	65 64	
2.5	6.85 7.01	53° 54°	40 40	
3.0	8.23 8.41	53° 54°	26 26	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 103.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 107.9°)



Resisto 1500 HE IP66 4000lm 840 EM

Artikelnummer 0010271

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Resisto 1500 HE IP66 4000lm 840 EM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	138
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffuse
Blendungsbegrenzung	< 23
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	785

Elektrische Daten

Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	29
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	6.1
Dauer Einschaltstrom (µs)	18
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	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	97
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	121
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	97
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	121

Resisto 1500 HE IP66 4000lm 840 EM

Artikelnummer 0010271

SYLVANIA

Connectable conductor cross section -
Max (mm²)

2.5

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)

2.51

Packaging

EAN Code

5410288102719

Einzelverpackung Länge (cm)

150.5

Einzelverpackung Breite (cm)

10.0

Einzelverpackung Tiefe (cm)

8.5

DUN 14 (außen)

05410288102719

Anzahl an Einheiten je
Außenverpackung

1

Außenverpackung Länge (cm)

150.5

Außenverpackung Breite (cm)

10.0

Außenverpackung Tiefe (cm)

8.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)

850

Optimale Betriebstemperatur (°C)

5-40