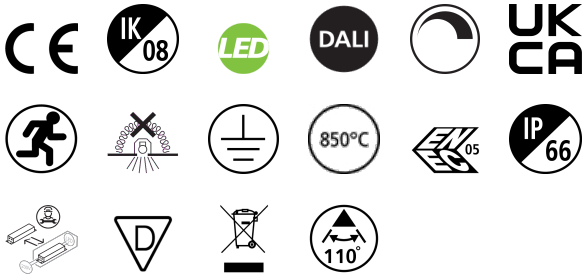


Resisto 1200 HE IP66 DALI 2800LM 840 EM

Artikelnummer 0010280

SYLVANIA

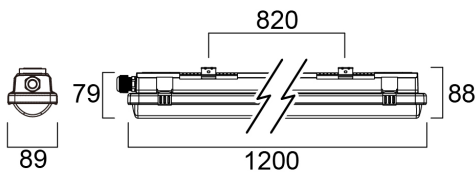
PROTM



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. 2800lm; 22W; 127lm/W; 4000K; SDCM<3; DALI dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; 3-hour maintained emergency batteries.

Technische Werte

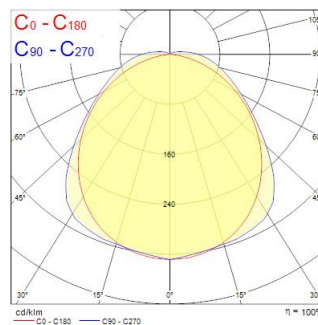
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.35 1.30	50° 52° 52°	3921 274 415
1.0	2.75 2.61	50° 52° 52°	980 94 163
1.5	4.13 3.91	50° 52° 52°	428 86 81
2.0	5.51 5.21	50° 52° 52°	230 82 59
2.5	6.88 6.52	50° 52° 52°	147 71 46
3.0	8.26 7.82	50° 52° 52°	102 61 32

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 105.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 108.0°)



Resisto 1200 HE IP66 DALI 2800LM 840 EM

Artikelnummer 0010280

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Resisto 1200 HE IP66 DALI 2800LM 840 EM
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	5°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	127
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffuse
Blendungsbegrenzung	< 22
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	765
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	22
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	Yes
Dimming method	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	140
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	40
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	44

Resisto 1200 HE IP66 DALI 2800LM 840 EM

Artikelnummer 0010280

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5410288102801
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	120.5
Lebensdauer - L70B20	100000	Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Lebensdauer - L70B10	100000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
Lebensdauer - L80B50	74000	DUN 14 (außen)	05410288102801
Lebensdauer - L80B20	69000	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Lebensdauer - L80B10	66000	Außenverpackung Länge (cm)	120.5
Lebensdauer - L90B50	35000	Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Lebensdauer - L90B20	33000	Außenverpackung Tiefe (cm)	8.5
Lebensdauer - L90B10	31000	Safety data	
Physikalische Daten		Glühdrahttest (°C)	850
Gehäusefarbe	Grey	Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-40
IP Schutzart	IP66		
IK Schutzart	IK08		
Diffusor	Frosted		
Diffusormaterial	PC Polycarbonate		
Länge (mm)	1200		
Breite (mm)	87		
Nominale Produkthöhe (mm)	80		
Gewicht (kg)	2.19		