

Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840

Artikelnummer 0010220

SYLVANIA

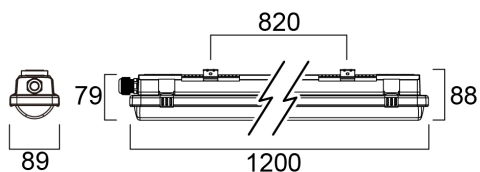
PROTM



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; 20W; 140lm/W; 4000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; MW On/Off.

Technische Werte

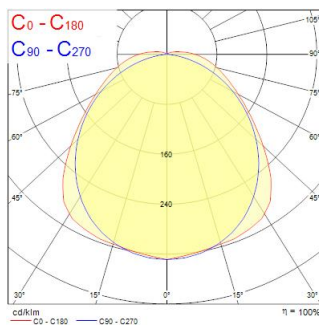
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.30	52.8°	3531
1.0	2.61	52.8°	883
1.5	3.91	52.8°	488
2.0	5.21	52.8°	303
2.5	6.52	52.8°	197
3.0	7.82	52.8°	132

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



Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840

Artikelnummer 0010220

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting, Wall surface mounted
Built in presence detector	MICROWAVE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357049
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	140
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	5
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffuse
Blendungsbegrenzung	< 22
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	20
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
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)	6.1
Dauer Einschaltstrom (µs)	18
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
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
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840

Artikelnummer 0010220

SYLVANIA

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)	1200
Breite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	1.41

Packaging

EAN Code	5410288102207
Einzelverpackung Länge (cm)	125.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	05410288102207
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	125.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.0

Safety data

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