Resisto 1200 IP65 5000lm 840 SSA

Artikelnummer 0010231

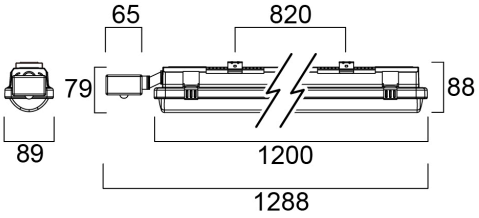
SYLVANIA

PRO

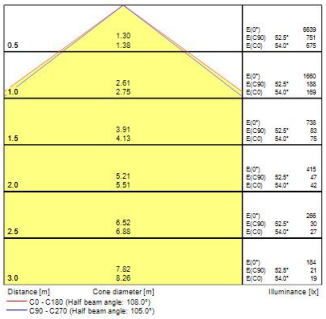
Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare. 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser - no yellow discolouration over time. 5050lm; 36W; 140lm/W; 4000K; SDCM<5; CRI80; IP66; IK08 (sensor IK03); Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1288mm x 87mm x 80mm; D-mark; SylSmart Connected Building enabled.

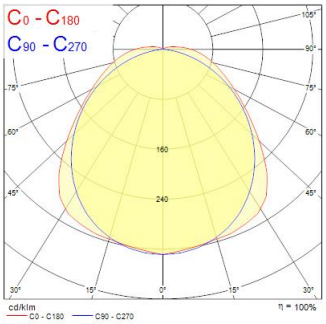
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie





Resisto 1200 IP65 5000lm 840 SSA

Artikelnummer 0010231

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Resisto 1200 IP65 5000lm 840 SSA
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted
Built in presence detector	PIR
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5050
Systemeffizienz (lm/W)	140
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffuse
Blendungsbegrenzung	< 24
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	36
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)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart SSA
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

Resisto 1200 IP65 5000lm 840 SSA

Artikelnummer 0010231

Connectable conductor cross section - Max (mm^2)	2.5

Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
IK Schutzart Sensor	IK03
Diffusor	Frosted
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1288
Breite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	2.33

Packaging

EAN Code	5410288102313
Einzelverpackung Länge (cm)	120.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	05410288102313
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	120.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.5

Safety data

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