

Syl-Lighter LED 2 220 rund 21W 1995lm 840

Artikelnummer 3031817

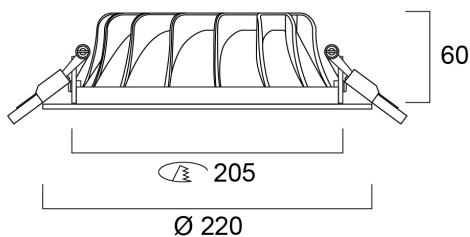
SYLVANIA



LED-Downlight für den Deckeneinbau, IP44 von vorne, ideal bei begrenztem Deckenhohlraum mit nur 60 mm Produkttiefe und 205 mm Ausschnitt. Idealer Ersatz für 1x42 W CFL-Downlights. Der Polycarbonat-Diffusor ermöglicht eine breitere Lichtverteilung und größere Abstände zwischen den Leuchten. Der Loop-in-Loop-out-Anschluss ermöglicht eine schnelle Installation. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, 1989 lm, 21 W, 95 lm/W, 4.000 K, Treiberstrom: 600 mA, CRI80, 74° Abstrahlwinkel, nicht dimmbarer LED-Treiber, IP44 von vorne, IK07, (HxB) 60x205mm, 0,60 kg, RAL9003, Klasse 2, 220-240 V

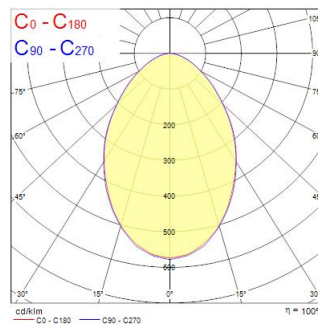
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.79	0.76	4585
			1118
1.0	1.57	1.57	1141
			279
1.5	2.36	2.35	507
			124
2.0	3.15	3.14	236
			102
2.5	3.93	3.92	150
			64
3.0	4.72	4.70	127
			51



Syl-Lighter LED 2 220 rund 21W 1995lm 840

Artikelnummer 3031817

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Syl-Lighter LED 2 220 rund 21W 1995lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer SE	7467167
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1989
Systemeffizienz (lm/W)	95
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	21
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	6.44
Dauer Einschaltstrom (µs)	830
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	40

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	74000
Lebensdauer - L90B10	34000

Syl-Lighter LED 2 220 rund 21W 1995lm 840

Artikelnummer 3031817

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	220
Gewicht (kg)	0.72
Einbautiefe (mm)	150

Verpackung

EAN-Nummer	8711971318170
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	25.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.5
DUN 14 (außen)	18711971318177
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	52.0
Außenverpackung Breite (cm)	52.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-25