

Syl-Lighter LED II 220 RO 21W WW

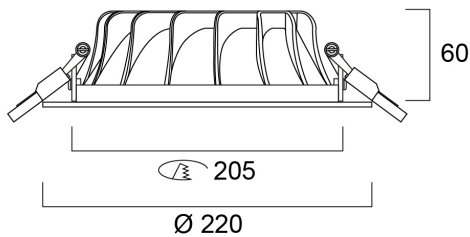
Artikelnummer 3031816



Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 60mm product depth and 205mm cutout. Ideal replacement for 1x42W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Loop in loop out connector allows for quick installation. Die-cast aluminium body, 1785LM, 21W, 85lm/W, 3000K, Driver Current: 600mA, CRI80, 74° beam angle, Non-dimmable LED driver, IP44 from the front, IK07, (HxW) 60x205mm, 0.60kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,

Technische Werte

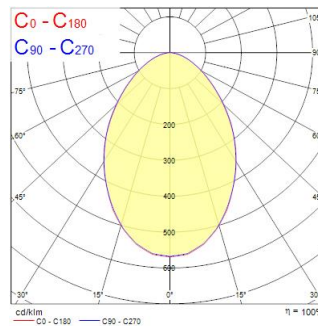
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.79	74° 74°	38.8" 37.4"	421 974
1.0	1.59 1.56	74° 74°	38.8" 37.4"	105 244
1.5	2.38 2.35	74° 74°	38.8" 37.4"	45 100
2.0	3.18 3.17	74° 74°	38.8" 37.4"	25 51
2.5	3.98 3.96	74° 74°	38.8" 37.4"	16 33
3.0	4.77 4.76	74° 74°	38.8" 37.4"	11 21

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 74.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 77.0°)



Syl-Lighter LED II 220 RO 21W WW

Artikelnummer 3031816

Allgemeine Daten

Produktname	Syl-Lighter LED II 220 RO 21W WW
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Umgebung	Interior
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4271255
E-Nummer SE	7467166
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1785
Systemeffizienz (lm/W)	85
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	21
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	6.44
Dauer Einschaltstrom (µs)	830
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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

Lifetime data

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

Syl-Lighter LED II 220 RO 21W WW

Artikelnummer 3031816

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Länge (mm)	220
Breite (mm)	220
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	220
Gewicht (kg)	0.72
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

EAN Code	8711971318163
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	25.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.5
DUN 14 (außen)	18711971318160
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	52.0
Außenverpackung Breite (cm)	52.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.0
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-25