

# Syl-Lighter LED II 240 RO 25W WW

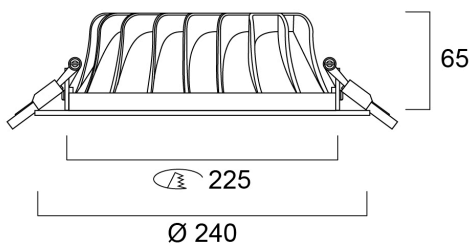
Artikelnummer 3031824



LED-Downlight für den Deckeneinbau, Schutzart IP44 von vorne, ideal bei begrenztem Deckenhohlraum mit nur 65 mm Produkttiefe und 225 mm Ausschnitt. Idealer Ersatz für 2x26 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, 2071 lm, 25 W, 83 lm/W, 3.000 K, Treiberstrom: 632mA, CRI80, 74° Abstrahlwinkel, nicht dimmbarer LED-Treiber, IP44 von vorne, IK07, (HxB) 65x225mm, 0,65 kg, RAL9003, Klasse 2, 220-240 V,

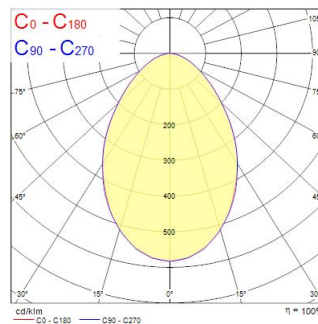
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.77	0.78 0.77	4225 1197
1.0	1.55 1.55	1.55 1.55	1056 299
1.5	2.33 2.32	2.33 2.32	456 133
2.0	3.10 3.09	3.10 3.09	302 78
2.5	3.88 3.86	3.88 3.86	190 48
3.0	4.65 4.64	4.65 4.64	134 33



# Syl-Lighter LED II 240 RO 25W WW

Artikelnummer 3031824

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Syl-Lighter LED II 240 RO 25W WW
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 FI	4271265
E-Nummer SE	7467175
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2071
Systemeffizienz (lm/W)	83
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	25
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)	630
Einschaltstrom (A)	6.44
Dauer Einschaltstrom (µs)	830
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
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
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	24

## Lebensdauer Daten

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

# Syl-Lighter LED II 240 RO 25W WW

Artikelnummer 3031824

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Nominale Produkthöhe (mm)	65
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	240
Gewicht (kg)	0.81
Einbautiefe (mm)	150

## Verpackung

EAN-Nummer	8711971318248
Einzelverpackung Länge (cm)	27.0
Einzelverpackung Breite (cm)	27.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.0
DUN 14 (außen)	18711971318245
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	56.2
Außenverpackung Breite (cm)	56.4
Außenverpackung Tiefe (cm)	27.6

## Sicherheitsbezogene Daten

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