



LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Schwenkbar

RS771B 49S/827 PSU-E HWB WH

LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Schwenkbar,
Recessed, 37.5 W, D125 mm, 5000 lm, 2700 K, Stark
reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad,
PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute, Weiß, IP20

Recessed, D125 mm, Aluminium, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einbau- und
Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 5000 lm, 37.5 W, 133 lm/W, 2700 K,
(0.458,0.410)<3, Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad,
PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute, IP20 | Fernhalten von Fingern,
IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 2-polig

Hinweise

- Sämtliche photometrischen Daten werden ohne Frontscheibe berechnet. Bei Verwendung einer Frontscheibe sollte der Lichtstrom für die Lichtberechnung um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik darf nur mit Druckluft erfolgen. Es ist nicht gestattet, den LED-Chip oder den Reflektor zu berühren. Die Verwendung der optionalen Frontscheibe ist in Bereichen für die Nahrungsmittelzubereitung und Bereichen mit hohem Staubaufkommen unbedingt zu empfehlen, da sie mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gesäubert werden kann.
- Bei Veränderung und/oder Wartung muss das Produkt zuvor ausgeschaltet werden und abkühlen.
- Das Produkt muss außerhalb der Reichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

Produkt Daten

LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Schwenkbar

Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	827 Warmweiß
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
Unified Glare Rating CEN	22

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	12 A
Einschaltzeit	100 ms
Systemleistung	37,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß

Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute
Gesamte Länge	0 mm
Gesamte Breite	0 mm
Gesamte Höhe	130 mm
Gesamter Durchmesser	130 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	130 x 0 x 0 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Nettogewicht (Stück)	0,800 kg

Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.458,0.410)<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	13,8 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	7,53 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	44,2 %

LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Schwenkbar

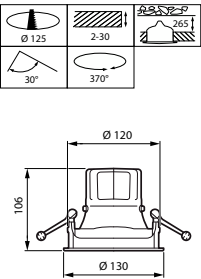
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh)

Produktdaten

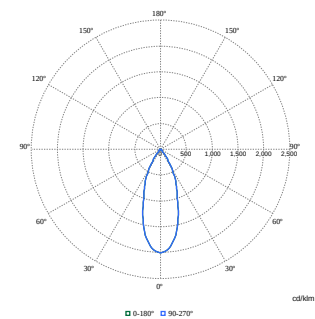
Bestell-Produktname	RS771B 49S/827 PSU-E HWB WH
---------------------	-----------------------------

Gesamtbezeichnung des Produkts	RS771B 49S/827 PSU-E HWB WH
Gesamt-Produktcode	871869997905800
Bestellcode	8718699979058
Material-Nr. (12NC)	910505101590
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699979058
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699979058
Produktfamiliencode	RS771B [LUXSPACE ACCENT COMPACT ADJUSTABLE]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RS770BI - 910505101590

LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Schwenkbar

