

68782

LED Einbauspot / Downlight / Einbaustrahler, 5W, 8W, CCT (2700K - 6000K), IP65, Dimmbar, Ø87mm, Bohrung: Ø68 - Ø70mm



580 Lumen



5W - 8W Watt Leistung



Integriert, Entblendfilter Reflektor

Produkttyp: Einbauspot. Dieser kompakte, energieeffiziente Einbaustrahler verbindet hochwertige LED-Technik mit präziser Lichtlenkung und elegant minimalem Design. Er bietet blendfreies, dimmbares Licht, lange Lebensdauer und einfache Montage und passt sich flexibel Richtungen und Atmosphären an. Ideal für Wohnräume, Büros, Hotelbereiche und Akzentbeleuchtung, wo dezente, kraftvolle Lichtakzente gefragt sind.



Deklaration

ARTIKELNAME	LED Einbauspot / Downlight / Einbaustrahler, 5W, 8W, CCT (2700K - 6000K), IP65, Dimmbar, Ø87mm, Bohrung: Ø68 - Ø70mm
PRODUKT CODE	68782
PRODUKTGRUPPEN NAME	Varionspot
HERKUNFTSLAND	Zhongguo
TARIC CODE	85393290
TECHNOLOGIE	LED
ZERTIFIZIERUNG CE	Ja
LEBENSDAUER [H]	50.000h
GARANTIE	5 Jahre
PRODUKT TYP	Einbauspot
RAUM	Einbauspots mit 68 mm Lochbohrung sind universell in Decken aus Trockenbau, Holz und abgehängten Systemen, in Feuchträumen, Möbeln, überdachten Außenbereichen, Treppenhäusern, Keller, Badezimmer, Aussenbereiche, Eingangsbereiche,...
STILRICHTUNG	Designorientierter Spot mit hoher Qualität und Dichtheit

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%.
 □Toleranz der Farbtemperatur: +/-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.



Deklaration

VERWENDUNG	Ausgelegt für den Gewerblichen und privaten Bereich
ALTERNATIVBEZEICHNUNG	Deckenspot, Einbaustrahler, Lochlampe, Downlight, Deckeneinbauleuchte



Abmessung und Body

DURCHMESSER [MM]	87
HÖHE[MM]	46
LOCHAUSSCHNITT [MM]	68 - 72
STOßFESTIGKEIT IK KLASSE	IK05
IP SCHUTZART	IP65
SCHUTZKLASSE II - ISOLATION	Ja
GEWICHT [KG]	0,25
MATERIAL KORPUS	Kunststoff
PRODUKTFARBE	Außen weiß
ÜBERVERPACKUNG [STÜCK]	1
EINBAU TIEFE [MM]	48mm
BAUFORM	Kompakter Einbauspot



Lichttechnische Daten

ÖFFNUNGSWINKEL* [° GRAD]	60
LUMEN* [LM]	580
BINNINGTOLERANZ	Mac Adams Step 3
LICHTSTROMRÜCKGANG	L80/B50
REFLEKTOR	Integriert, Entblendfilter
DIMMBAR	Ja
DIMMBEREICH	0-100% via TRIAC Dimmer, Casambi
LICHTFARBE	Warmweiß bis Kaltweiß, einstellbar
LED	COB Quality
AUSSTRAHLUNGS CHARAKTERISTIK	symmetrisch
AUSSTRAHLUNGS GEOMETRIE	mittelbreit
EINSTELLBARE FARBTEMPERATUR	2700K, 3000K, 4000K, 6000K
LUMEN MULTIWATT:	8W (2,7K) - 528lm, 8W (3K) - 567lm, 8W (4k) - 597lm, 8W (6K) - 618lm, 5W (2,7K) - 398lm, 5W (3K) - 428lm, 5W(4K) - 450lm, 5W (6K) - 467lm



Elektrische Daten

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%.
 □Toleranz der Farbtemperatur: +/-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.



Elektrische Daten

LEISTUNG [WATT]	5W - 8W
EIN / AUS ZYKLEN	50.000
SPANNUNG [VOLT]	220 - 240V
SPANNUNG ART	Wechselstrom AC



Eigenschaften & Vorteile

EIGENSCHAFT	Hohe Schutzklasse IP65, robuste Bauform
	Dimmbar mittels TRIAC oder Casambi
	Variable Lichtfarbe CCT und Leistungsbereich
	Für die Kompatibilität mit diesem Produkt wurde eine Reihe von Dimmern erfolgreich getestet. Dazu gehören die Modelle 6526 U-500, 6523 UR-103-500 und 6523 U-102-500 von ABB, sowie die Dimmer 6523 U-102, 6526 U und 6523 UR-103 von Busch-Jaeger. Von Gira sind die Modelle 540100, 540000, 245500, 245000, 244000 und 236500 geeignet. Der Hersteller Jung ist mit einer großen Auswahl vertreten, darunter 1731DD, 1711DE, 1710DE, 1730DD, 1724DM und UD1755REG. Auch die Modelle 820320 LEDDIM 400 und 820323 LEDDIM200 von SG sowie die Siemens-Dimmer 5TC8 263 und 5TC8211-O sind kompatibel. Des Weiteren lassen sich die Dimmer EUD61NPN-UC von Eltako, 7 520 62 von Legrand, 506DA126 von Lauritz Knudsen und DIMAX 542 plus S 5420130 von Theben verwenden. Alternativ kann noch via Casambi gedimmt werden.
VORTEIL	Universeller Einbauspot für Lochdurchmesser 68 - 72mm
	Produktfamilie mit mehreren Farben
	Lichtfarben und Leistungen frei einstellbar
	Hochwertige Qualität für Gewerbetunden optimiert
	Leuchtentausch ohne Fachpersonal möglich



Anschluss

BELEGUNG DER ANSCHLÜSSE	Leuchtenanschlußadapter mit Leuchtenanschlussklemme
ANSCHLÜSSE	Push IN
KABELQUERSCHNITT	max. 2,5mm ²



Steuerung

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%.
 □Toleranz der Farbtemperatur: +/-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.



Steuerung

ANSTEUERUNG	TRIAC Dimmer, Ein/Aus
FARBWECHSLER	CCT Fix einstellbar (2700K, 3000K, 4000K, 6000K)

Grafiken



Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von $\pm 10\%$.
 □Toleranz der Farbtemperatur: ± 150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.