



0810555 Einbaustrahler - 6W 530lm 2700—1800K - dimmbar - Nickel

- Dim-to-warm-Technik
[Farbtemperatur einstellbar + dimmbar]
- Ausschnittgrößenbereich 68-75mm

LED's light PRO

Wir stellen Ihnen unseren LED-Strahler vor, der Ihren Raum mit unvergleichlicher Vielseitigkeit beleuchtet. Mit seiner Dimm-zu-Warm-Funktion geht dieser Strahler nahtlos von einem beruhigenden 2700K Warmweiß zu einem extra-warmen 1800K Farbton über und bietet eine unvergleichliche Ambiente-Kontrolle.

Ausgestattet mit fortschrittlichen Dimmfunktionen, die sowohl mit führenden als auch mit nachlaufenden Systemen kompatibel sind, können Sie mit diesem Strahler die Lichtatmosphäre präzise auf Ihre Vorlieben abstimmen.

Der Strahler wurde für eine optimale Leistung entwickelt und verfügt über eine energieeffiziente 6W Leistung, die einen Lichtstrom von 530lm liefert, um jeden Raum mit Klarheit zu erhellen. Sein breiter Abstrahlwinkel von 60° sorgt für eine umfassende Abdeckung, während sein um 25° schwenkbares Design eine flexible Einstellung ermöglicht, um das Licht genau dorthin zu lenken, wo es benötigt wird.

Bei ordnungsgemäßer Installation erreicht dieser Strahler zudem die Schutzart IP44 auf der Beleuchtungsseite. Das bedeutet, dass er einen zuverlässigen Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub bietet und einen sicheren und zuverlässigen Betrieb gewährleistet.

Die Installation ist mühelos dank der praktischen Anschlussdose mit Pressklemmen, die eine sichere und mühelose Einrichtung ermöglicht. Der Strahler ist so konzipiert, dass er sich nahtlos in einen Ausschnittbereich von 68-75 mm einfügt und bietet somit vielseitige Installationsmöglichkeiten für verschiedene Umgebungen und Vorlieben.

Erleben Sie unvergleichliche Beleuchtung und Vielseitigkeit mit unserem LED-Strahler - die perfekte Mischung aus Funktionalität, Effizienz und Stil.

F

Allgemeine Eigenschaften

Marke

LED's Light Pro

Kollektion	Funktionell
Konformitätszertifikate	CE, D spezifiziert, EMV, ErP, IPx, LVD, REACH, RoHs
Sprache Bedienungsanleitung	Dutch, English, French, German, Spanish
Packungsinhalt	Externe Stromversorgung, Mehrsprachige Bedienungsanleitung
Warenverfügbarkeit	Ware im zulauf
Garantie	5-Jahre

Lichttechnische Kenndaten

Lumen gesamt	530 lm
Lumen nutzbar (gerichtet)	420 lm
Spezifischer Lampenlichtstrom	88
Farbtemperatur	2700 — 1800 K
Farbbeschreibung	warmweiß, Extra warmweiß
Farbwiedergabeindex	80
Abstrahlwinkel	60 °
Flackerfrei	Ja

Elektrische Kenndaten

Energieverbrauch	6 W
Nennspannung	220 — 240 V
Spannungstyp	AC
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Power-Faktor	0,8
Nennstrom	34 — 31 mA
Schutzklasse	II
Vorschaltgerätetyp	Isolierter Treiber
Montage des Vorschaltgeräts	Extern
Dimm Art	Phasenabschnitt dimmbar, Phasenanschnitt dimmbar
Glühdrahttest	650 °C
 Maximale Menge pro 16A Typ B Leistungsschalter	150
 Maximale Menge pro 16A Typ C Leistungsschalter	200
LED-Chip-Typ	SMD 2835
LED-Chip-Marke	Sanan
Anzahl der LED-Chips	11

Kenndaten Netzteil

Typ	Extern
-----	--------

Netzteilmarke	OEM
Netzteil Eingangsfrequenz	50/60Hz
Netzteil Eingangsspannung	220 — 240 V
Treiber-Ausgangsspannung	24 — 35 VDC
Netzteil Ausgangsstrom	255 mA
Maximale Ausgangsleistung Treiber	6,7 W
Leistung des Netzteils im Leerlauf	0,5 W

Leistungskenndaten

IP Schutzartgrad	IP44
Nennlebensdauer L70/B50 bei 25 C	58000 h
Nennlebensdauer L70/B10 bei 25 C	54000 h
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, Zeichen D	Ja
Betriebstemperatur	-20 — 45 °C
Energieklasse [EU 2019/2015]	F

Mechanische Kenndaten

Mit Lampe	Nein
Anzahl der Pole	2
Abmessung der Artikelhöhe	25 mm
Abmessung des Artikeldurchmessers	82 mm
Nettogewicht des Artikels	200 g
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Nickel
Diffusor Material	Polycarbonat (PC)
Diffusor Veredelung	Klar
Kabelfarbe	Schwarz
Kabelenden	Anschlussdose
Anschlussart	Presseanschluss
Befestigungsart	Eingebaut

Logistike Kenndaten

Einzelverpackung-Länge	10 cm
Einzelverpackung-Breite	10 cm
Einzelverpackung-Höhe	7 cm
Einzelverpackung-Bruttogewicht	200 g
EAN Produkt	8720604308136

Umkarton-Länge	52 cm
Umkarton-Breite	22 cm
Umkarton-Höhe	37 cm
CBM-Umkarton	0,042328 m ³
Menge im Umkarton	50
Umkarton-Bruttogewicht	12,5 kg
Herkunftsland	CN
Statistische Warennummer	9405119090

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website: www.shada.nl/de/p/0810555