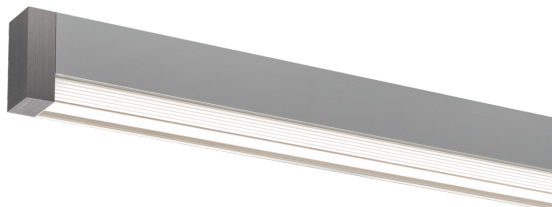


Deckenleuchte LICHTBAUKASTEN



Artikelnummer **SPZ0000079AF**

GTIN **4029299532487**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/SPZ0000079AF>



Produktbeschreibung

Deckenleuchte der LICHTBAUKASTEN-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5550 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, silber, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

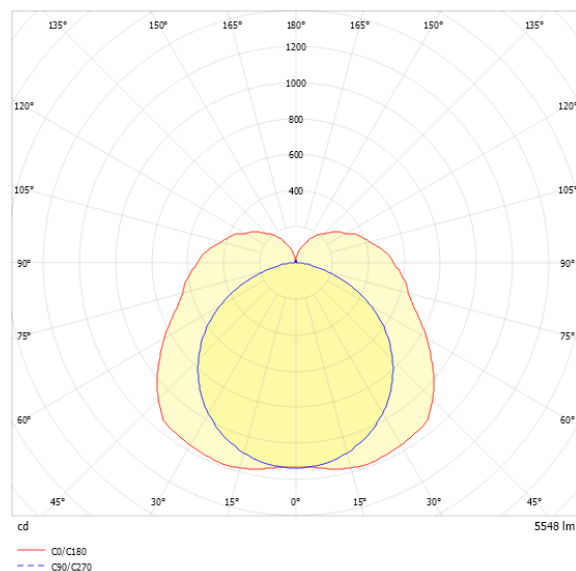
Kurzinformationen

| | |
|--|----------------|
| Montageart | Anbau Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 5550 lm |
| Bemessungsleistung | 42,5 W |
| Leuchteneffizienz | 131 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

| | |
|----------------|------|
| R_{UG} längs | 28.7 |
| R_{UG} quer | 25.2 |

Allgemein

| | |
|---------------------|----------------|
| Produktkategorie | Deckenleuchte |
| Einsatzbereich | Bildung Büro |
| Leuchtenform | gerade |
| Verstellbarkeit | starr |
| Mit Sensor | Nein |
| Mit Notlichtelement | Nein |
| Mit Schalter | Nein |
| Mit Steckdose | Nein |
| BEG-förderfähig | Ja |
| Garantie | 5 Jahre |
| Wartungskategorie | D |

Montage

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Montageart | Anbau Pendel |
| Montageort | Decke |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Anzahl Pole | 5 |
| Leiterquerschnitt | 0,5 - 1,5 mm ² |

Gehäuse

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Farbe | silber |
| Schutzart | IP20 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | eloxiert |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA klar |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 42,5 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--|---------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 15 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 24 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 40 |
| Dimmbereich | 1-100% |
| Push Dim | Ja |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 23 A / 195 µs |
| Ripple HF | 4 % |
| Ripple LF | 4 % |
| SELV | Nein |

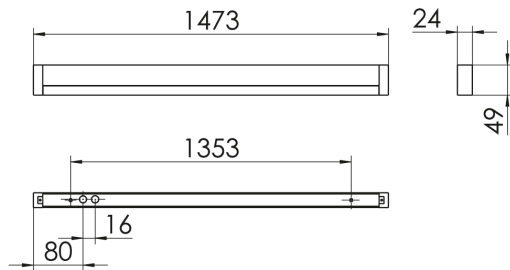
Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung klar |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 165,80 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | > 25 |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Bemessungslichtstrom | 5550 lm |
| Leuchteneffizienz | 131 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 20,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 80,00 % |

Leuchtmittel

| | |
|---|-----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittellanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |
| Farborttoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit | RG1 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C) | 100.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (t _q = 25 °C) | 100.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|---------|
| Maß L | 1473 mm |
| Maß B | 24 mm |
| Maß H | 49 mm |
| Maß A1 | 1353 mm |
| Maß AE | 1353 mm |
| Nettogewicht | 1,32 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|----------------------------|---------------|--|
| L BK STAHLSEILABHÄNGUNG | SPZ0000084 | Deckenbefestiger mit Stahlseil 3 m für Pendelabhngung |
| L BK-LED EINSPEISEDOSE-FWS | SPZ0000085AH | Einspeisedose rund, feinstrukturwei, mit Stahlseil 3 m und Transparentleitung 3 m fr Pendelabhngung |
| L BK-LED EINSPEISEDOSE SI | SPZ0000085SI | Einspeisedose rund, silber, mit Stahlseil 3 m und Transparentleitung 3 m fr Pendelabhngung |
| ZRO RAHMENFFNER | 0204003 | Werkzeug zur einfachen ffnung des Leuchtenrahmens |

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der LICHTBAUKASTEN-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5550 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, silber, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPZ0000079AF
Artikelbezeichnung: LBK 1473DANE-0600K840
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: Bildung/Büro
Leuchtenform: gerade
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 1473 mm
Maß B: 24 mm
Maß H: 49 mm
Montageart: Anbaul/Pendel
Montageort: Decke
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole: 5
Leiterquerschnitt: 0,5 - 1,5 mm²
Farbe: silber
Schutzart: IP20
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: eloxiert
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
Art der Steuerung: DALI-2
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 42,5 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung klar
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: > 25
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Bemessungslichtstrom: 5550 lm
Leuchteneffizienz: 131 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 100.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D