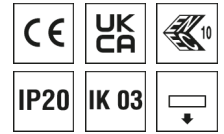


0822989 BLP-EQ0622NDWS840MPS0500

Deckenleuchte BLP



Artikelnummer **0822989**

GTIN **4029299566567**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0822989>



Produktbeschreibung

Deckenleuchte der BLP-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3750 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Einlegemontage in Deckensysteme mit umlaufend sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Einbau- und Anbaumontage mit entsprechendem Zubehör (Zubehör separat zu bestellen). Achtung! Leuchte ist nicht kompatibel mit der OSRAM DALI ACU BT Lichtsteuerung. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

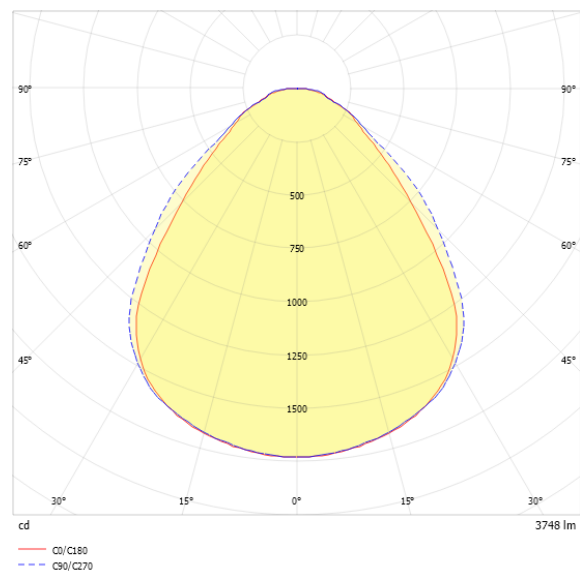
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Einlegen |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | xFlex |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 3750 lm |
| Bemessungsleistung | 30,0 W |
| Leuchteneffizienz | 125,0 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 17.9 |
| UGR quer | 18.3 |

0822989 BLP-EQ0622NDWS840MPS0500

Allgemein

| | |
|------------------|----------------|
| Produktkategorie | Deckenleuchte |
| Einsatzbereich | Bildung Büro |
| Leuchtenform | quadratisch |
| BEG-förderfähig | Ja |

Montage

| | |
|-------------------------------------|---|
| Montageart | Einlegen |
| Montageort | Decke |
| Deckenart | Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Systemmaß | 625 x 625 |
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP20 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK03 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA strukturiert |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | xFlex |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC |
| Bemessungsleistung | 30,0 W |
| Schutzklasse | II |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Lichttechnik

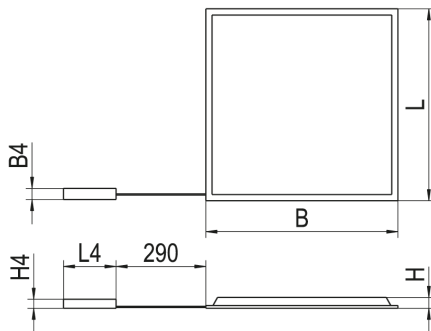
| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 85,73 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 19 |
| Bemessungslichtstrom | 3750 lm |
| Lichtstrom einstellbar | in Stufen |
| Leuchteneffizienz | 125,0 lm/W |

Leuchtmittel

| | |
|--|----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit | RG0 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) | 50,000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 40 °C |

0822989 BLP-EQ0622NDWS840MPS0500

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 620 mm |
| Maß B | 620 mm |
| Maß H | 30 mm |
| Nettogewicht | 2,150 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|--------------------|---------------|---|
| ZEL-SP-TD | 0209470 | Überspannungsschutz für Touch-Dim-Anwendungen |
| ZBS-AR-EQ 622 | 0209284 | Metallrahmen weiß pulverbeschichtet zum Anbauen der BLP/FPL/SE - Leuchtenserie. Modul M625. |

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der BLP-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3750 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Einlegemontage in Deckensysteme mit umlaufend sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Einbau- und Anbaumontage mit entsprechendem Zubehör (Zubehör separat zu bestellen). Achtung! Leuchte ist nicht kompatibel mit der OSRAM DALI ACU BT Lichtsteuerung. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0822989 Artikelbezeichnung: BLP-EQ0622NDWS840MPS0500 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: BildunglBüro Leuchtenform: quadratisch Maß L: 620 mm Maß B: 620 mm Maß H: 30 mm Montageart: Einlegen Montageort: Decke Systemmaß: 625 x 625 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20 Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Glühdrahtprüfung: 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert Art der Steuerung: xFlex Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC Bemessungsleistung: 30,0 W Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 3750 lm Lichtstrom einstellbar: in Stufen Leuchteffizienz: 125,0 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusiv Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Photobiologische Sicherheit: RG0 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 50,000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D

xFlex

| Pos DS | I | Φ | P |
|--------|---------------|----------------|-------------|
| 1 2 | 800 mA | 3750 lm | 30 W |
| 1 2 | 900 mA | 4300 lm | 35 W |
| 1 2 | 950 mA | 4510 lm | 37 W |
| 1 2 | 1050 mA | 5000 lm | 41 W |

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar. Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die Werkseinstellung. Die Werkseinstellung ist durch **Fettdruck** hervorgehoben. Die Ta-Werte der xFlex-Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.