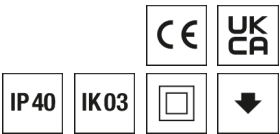


Deckenleuchte BLP



Artikelnummer **0833027**

GTIN **4029299929539**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0833027>



Produktbeschreibung

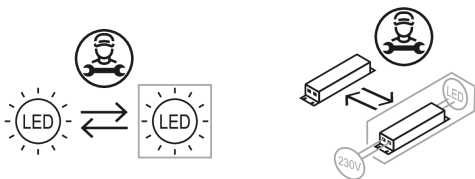
Deckenleuchte der BLP-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, , Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4200 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 4 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Abdeckung aus . 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). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/ DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

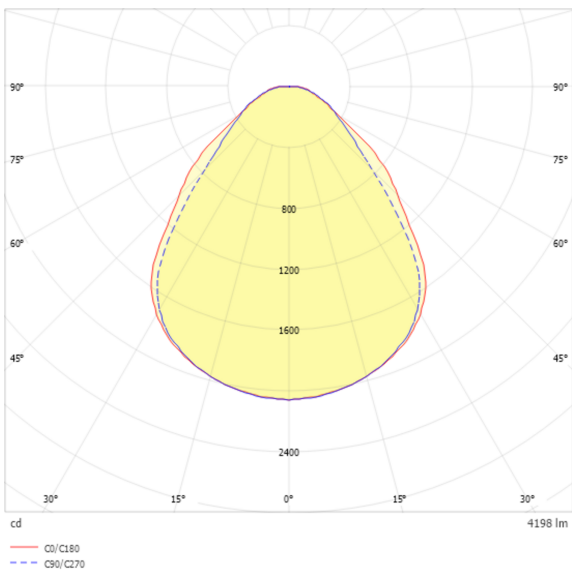
Montageart	Einlegen
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4200 lm
Bemessungsleistung	35,0 W
Leuchteffizienz	120 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	60.000 h

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.5
UGR quer	18.1

0833027 BLP2-EQ0622DAWS840MPS0400

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Büro
Leuchtenform	quadratisch
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
Mit Schalter	Nein
Mit Steckdose	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D

Montage

Montageart	Einlegen
Montageort	Decke
Deckenart	Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalteten Deckenplatten
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²

Gehäuse

Systemmaß	625 x 625
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP40
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	35,0 W
Schutzklasse	II
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	41
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	61
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	61
Dimmbereich	1–100%
Ripple HF	5 %

Lichttechnik

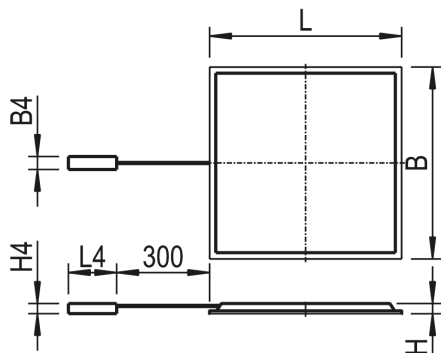
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	89 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	4200 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	120 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farbortoleranz (SDCM)	< 4 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	60.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0833027 BLP2-EQ0622DAWS840MPS0400

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	620 mm
Maß B	620 mm
Maß H	32 mm
Nettogewicht	2,150 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZBS-AR-EQ 622	0209284	Anbaurahmen für BLP/FPL/SE M625
ZBS-EKL BLP2	0209570	Einbauklammer für Einlegeleuchte BLP2, 1 Satz, 4 Stück
ZBS-ER-EQ 622	0208996	Einbaurahmen für BLP/FPL/SE M625
ZEL-BLP2-VE-I-DA	0209562	Ersatztreiber BLP2, DALI-2, 1 Stück
ZEL-FPL-EM-BOX-ND	0209395	Notlicht-Versorgungsbox 3 W mit Selbsttest, Leuchtdauer 3 h, monochrom
ZEL-SP-TD	0209470	Überspannungsschutz für Touch-Dim-Anwendungen

xFlex

Pos DS	Φ	I	P	Ta (min)	Ta (max)
	3300 lm	700 mA	27 W	-20 °C	25 °C
	3500 lm	750 mA	29 W	-20 °C	25 °C
	3750 lm	800 mA	31 W	-20 °C	25 °C
	4000 lm	850 mA	33 W	-20 °C	25 °C
	4200 lm	900 mA	35 W	-20 °C	25 °C
	4400 lm	950 mA	37 W	-20 °C	25 °C
	4700 lm	1000 mA	39 W	-20 °C	25 °C
	4900 lm	1050 mA	41 W	-20 °C	25 °C

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.

0833027 BLP2-EQ0622DAWS840MPS0400

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der BLP-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, , Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4200 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 4 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Abdeckung aus . 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).

Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0833027
 Artikelbezeichnung: BLP2-EQ0622DAWS840MPS0400
 Produktkategorie: Deckenleuchte
 Einsatzbereich: Büro
 Leuchtenform: quadratisch
 Maß L: 620 mm
 Maß B: 620 mm
 Maß H: 32 mm
 Montageart: Einlegen
 Montageort: Decke
 Anschlussart: Steckklemme
 Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
 Anzahl Pole: 5
 Leiterquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
 Systemmaß: 625 x 625
 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
 Schutzart: IP40
 Stoßfestigkeitsgrad: IK03
 Glühdrahtprüfung: 650 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C
 Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
 Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet
 Art der Steuerung: DALI-2
 Nennspannung: 220 - 240 V
 Frequenz: 50 - 60 Hz
 Spannungsart: AC/DC
 Bemessungsleistung: 35,0 W
 Schutzklasse: II
 Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 UGR-Klasse: ≤ 19
 Bemessungslichtstrom: 4200 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteneffizienz: 120 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 4000 K
 Lichtfarbe: 840
 Farbortoleranz (SDCM): < 4 SDCM
 Photobiologische Sicherheit: RG1
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 60.000 h
 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 50.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D