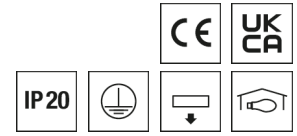


0326693AQ BRITT 0580NDFSW830R0850

Deckenleuchte BRITT



Artikelnummer **0326693AQ**

GTIN **4029299538908**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0326693AQ>



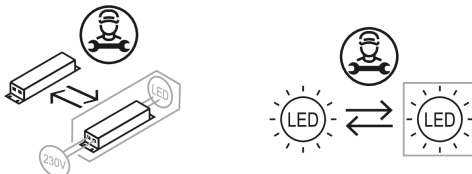
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der BRITT-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik doppelt asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8690 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

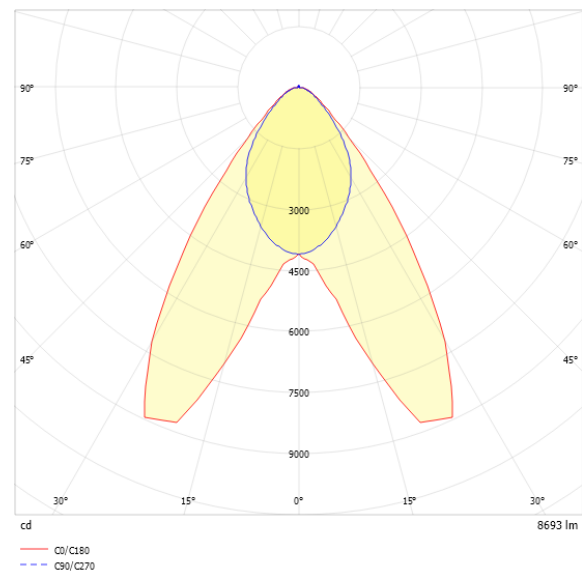
Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	8690 lm
Bemessungsleistung	62,0 W
Leuchteffizienz	140,2 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.3
UGR quer	21.1

0326693AQ BRITT 0580NDFSW830R0850

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung Einzelhandel
Leuchtenform	rechteckig
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D

Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Stromschiene
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Stromschienenadapter
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	5

Gehäuse

Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	62,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	17
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	27
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	45
Ripple HF	4 %
SELV	Nein

Lichttechnik

Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	doppelt asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	schrägstrahlend
Ausstrahlungswinkel	72,19 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	8690 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteffizienz	140,2 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	1,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	99,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0326693AQ BRITT 0580NDFSW830R0850

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	579 mm
Maß B	190 mm
Maß H	99 mm
Nettogewicht	3,39 kg

0326693AQ BRITT 0580NDFSW830R0850

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der BRITT-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik doppelt asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8690 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0326693AQ
Artikelbezeichnung: BRITT 0580NDFSW830R0850
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: Bildung/ Einzelhandel
Leuchtenform: rechteckig
Mit Sensor: Nein
Mit Notlichtelement: Nein
Verstellbarkeit: drehbar
Maß L: 579 mm
Maß B: 190 mm
Maß H: 99 mm
Montageart: Stromschiene
Montageort: Stromschiene
Anschlussart: Stromschienenadapter
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole: 5
Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005
Schutzart: IP20
Ballwurfsicher: Nein
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich: Nein
Werkstoff des Gehäuses: Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
Art der Steuerung: On/Off
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 62,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: doppelt asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: schrägstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 22
Bemessungslichtstrom: 8690 lm
Lichtstrom einstellbar: Nein
Leuchteneffizienz: 140,2 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 3000 K
Lichtfarbe: 830
Farbtemperatur einstellbar: Nein
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D