

0422155//649 LF-LED-414/5000/830

Decken- und Wandleuchte LF



Artikelnummer **0422155//649**

GTIN **4029299444568**

Deepink https://www.ridi.de/go/0422155_649



Produktbeschreibung

Decken- und Wandleuchte der LF-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3890 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP64. Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

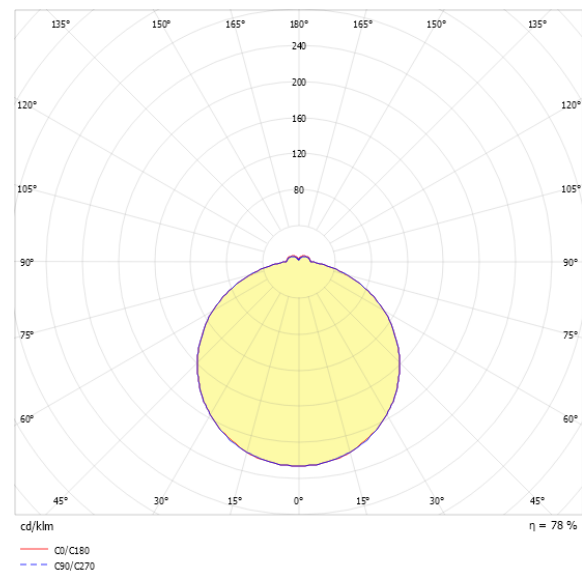
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP64
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3890 lm
Bemessungsleistung	32,0 W
Leuchteffizienz	121,6 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	19.5
UGR quer	19.0

0422155//649 LF-LED-414/5000/830

Allgemein

Produktkategorie	Decken- und Wandleuchte
Einsatzbereich	Bildung Industrie
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Anbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP64
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	32,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	35
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	59
DC tauglich	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Ja

Lichttechnik

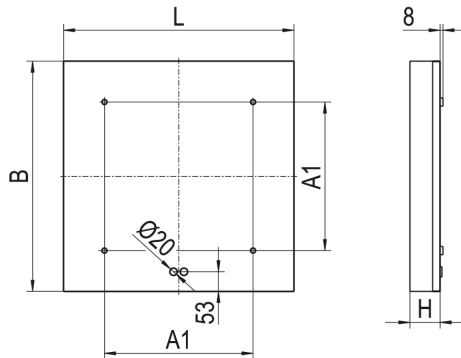
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	117,86 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	3890 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	121,6 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	2
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0422155//649 LF-LED-414/5000/830

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	620 mm
Maß B	620 mm
Maß H	81 mm
Maß A1	400 mm
Nettogewicht	8,160 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Rahmenöffner

Ausschreibungstext

Decken- und Wandleuchte der LF-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3890 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP64. Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0422155//649
 Artikelbezeichnung: LF-LED-414/5000/830 Produktkategorie: Decken- und Wandleuchte Einsatzbereich: Bildung/Industrie Leuchtenform: Maß L: 620 mm Maß B: 620 mm Maß H: 81 mm Montageart: Anbau Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP64 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein
 Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 32,0 W Lichtanker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 3890 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteffizienz: 121,6 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D