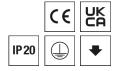


Downlight MIREFA





GTIN 4029299826586

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPG0330332AH



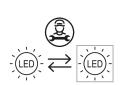
Produktbeschreibung

Downlight mit tiefstrahlendem, matten Reflektoreinheiten. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1430 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Sichtbares Leuchtengehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 pulverbeschichtet, Leuchtenform quadratisch. Schutzart IP20, Nettogewicht 0,700 kg. Montage mit beiliegendem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz

Kurzinformationen

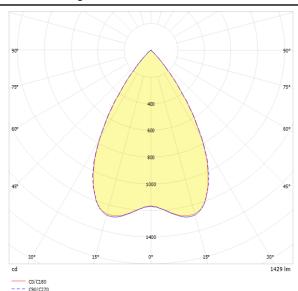
Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 37 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	2700–6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1430 lm
Bemessungsleistung	12,8 W
Leuchteneffizienz	112 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	С

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.4
UGR quer	18.4

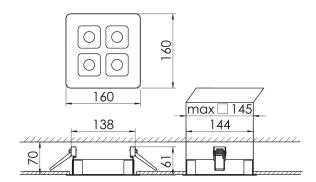


Produktkategorie Bildung I Büro I Einzelhandel Einsatzbereich Bildung I Büro I Einzelhandel Leuchtenform quadratisch Verstellbarkeit starr Mit Sensor Nein Mit Notlichtelement Nein BEG-förderfähig Nein Garantie 5 Jahre Wartungskategorie De Montage Decken Montageart Einbau Montageort Decken Deckenart Geschnittene Decken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung Abschluss Anzahl Pole 5 Eiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse 1 Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glüdhdrahtprüfung 60 ° ° ° Glüdharthprüfung 60 ° ° ° Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung P	Allgemein	
Leuchtenform quadratisch Verstellbarkeit starr Mit Sensor Nein Mit Notlichtelement Nein BEG-förderfähig Nein Garantie 5 Jahre Wartungskategorie D Montage Einbau Montageart Einbau Montageort Decke Deckenart Geschnittene Decken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung Abschluss Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung At der Steuerung DALI-2	Produktkategorie	Downlight
Verstellbarkeit starr Mit Sensor Nein Mit Notlichtelement Nein BEG-förderfähig Nein Garantie 5 Jahre Wartungskategorie D Montage Einbau Montageart Einbau Montageort Decke Deckenart Geschnittene Decken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung Abschluss Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 v Frequenz 5	Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel
Mit Sensor Nein Mit Notlichtelement Nein BEG-förderfähig Nein Garantie 5 Jahre Wartungskategorie D Montage Einbau Montageart Einbau Montageort Decke Deckenart Geschnittene Decken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung Abschluss Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse 5 Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung DALI-2 Art der Steuerung DALI-2 Verquenz 50 - 60 Hz	Leuchtenform	quadratisch
Mit Notlichtelement Nein BEG-förderfähig Nein Garantie 5 Jahre Wartungskategorie D Montage Einbau Montageart Einbau Montageort Decke Deckenart Geschnittene Decken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung Abschluss Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 v Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung	Verstellbarkeit	starr
BEG-förderfähig Nein Garantie 5 Jahre Wartungskategorie D Montage Einbau Montageart Becken Deckenart Geschnittene Decken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung Abschluss Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Mit Sensor	Nein
Garantie 5 Jahre Wartungskategorie D Montage Einbau Montageort Decke Deckenart Geschnittene Decken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung Abschluss Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Mit Notlichtelement	Nein
WartungskategorieDMontageMontageartEinbauMontageortDeckeDeckenartGeschnittene DeckenGeeignet für LichtbandkonfigurationNeinAnschlussartSteckklemmeArt der VerdrahtungAbschlussAnzahl Pole5Leiterquerschnitt0,5 - 2,5 mm²Gehäuseverkehrsweiß, ähnlich RAL 9016SchutzartIP20Glühdrahtprüfung650 °CZulässige Umgebungstemperatur-20 - 37 °CEinbau in isolierte Decke möglichNeinWerkstoff des GehäusesStahlOberflächenbehandlung des GehäusespulverbeschichtetWerkstoff der AbdeckungPC opalElektrische AusführungDALI-2Nennspannung220 - 240 VFrequenz50 - 60 HzSpannungsartAC/DcBemessungsleistung12,8 WSchutzklasseI	BEG-förderfähig	Nein
MontageMontageartEinbauMontageortDeckeDeckenartGeschnittene DeckenGeeignet für LichtbandkonfigurationNeinAnschlussartSteckklemmeArt der VerdrahtungAbschlussAnzahl Pole5Leiterquerschnitt0,5 - 2,5 mm²GehäuseVerkehrsweiß, ähnlich RAL 9016SchutzartIP20Glühdrahtprüfung650 °CZulässige Umgebungstemperatur-20 - 37 °CEinbau in isolierte Decke möglichNeinWerkstoff des GehäusesStahlOberflächenbehandlung des GehäusespulverbeschichtetWerkstoff der AbdeckungPC opalElektrische AusführungPC opalElektrische AusführungDALI-2Nennspannung220 - 240 VFrequenz50 - 60 HzSpannungsartAC/DCBemessungsleistung12,8 WSchutzklasseI	Garantie	5 Jahre
MontageartEinbauMontageortDeckeDeckenartGeschnittene DeckenGeeignet für LichtbandkonfigurationNeinAnschlussartSteckklemmeArt der VerdrahtungAbschlussAnzahl Pole5Leiterquerschnitt0,5 - 2,5 mm²GehäuseVerkehrsweiß, ähnlich RAL 9016SchutzartIP20Glühdrahtprüfung650 °CZulässige Umgebungstemperatur-20 - 37 °CEinbau in isolierte Decke möglichNeinWerkstoff des GehäusesStahlOberflächenbehandlung des GehäusespulverbeschichtetWerkstoff der AbdeckungPC opalElektrische AusführungDALI-2Nennspannung220 - 240 VFrequenz50 - 60 HzSpannungsartAC/DCBemessungsleistung12,8 WSchutzklasseI	Wartungskategorie	D
MontageortDeckeDeckenartGeschnittene DeckenGeeignet für LichtbandkonfigurationNeinAnschlussartSteckklemmeArt der VerdrahtungAbschlussAnzahl Pole5Leiterquerschnitt0,5 - 2,5 mm²GehäuseFarbeverkehrsweiß, ähnlich RAL 9016SchutzartIP20Glühdrahtprüfung650 °CZulässige Umgebungstemperatur-20 - 37 °CEinbau in isolierte Decke möglichNeinWerkstoff des GehäusesStahlOberflächenbehandlung des GehäusespulverbeschichtetWerkstoff der AbdeckungPC opalElektrische AusführungPC opalElektrische AusführungDALI-2Nennspannung220 - 240 VFrequenz50 - 60 HzSpannungsartAC/DCBemessungsleistung12,8 WSchutzklasseI schutzklasse	Montage	
Deckenart Geschnittene Decken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung Abschluss Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Montageart	Einbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung Abschluss Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung FC opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Frequenz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Montageort	Decke
Anschlussart Art der Verdrahtung Abschluss Anzahl Pole Leiterquerschnitt O,5 - 2,5 mm² Gehäuse Farbe Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung G50 °C Zulässige Umgebungstemperatur Finbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung PC opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung Frequenz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse	Deckenart	Geschnittene Decken
Art der Verdrahtung Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Art der Steuerung PC opal Frequenz Spannungsart Schutzklasse I 12,8 W Schutzklasse	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Anschlussart	Steckklemme
Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Art der Verdrahtung	Abschluss
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Anzahl Pole	5
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²
Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Gehäuse	
Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 37 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Schutzart	IP20
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse	Glühdrahtprüfung	650 °C
Werkstoff des GehäusesStahlOberflächenbehandlung des GehäusespulverbeschichtetWerkstoff der AbdeckungPC opalElektrische AusführungDALI-2Art der SteuerungDALI-2Nennspannung220 - 240 VFrequenz50 - 60 HzSpannungsartAC/DCBemessungsleistung12,8 WSchutzklasseI	Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 37 °C
Oberflächenbehandlung des GehäusespulverbeschichtetWerkstoff der AbdeckungPC opalElektrische AusführungDALI-2Art der SteuerungDALI-2Nennspannung220 - 240 VFrequenz50 - 60 HzSpannungsartAC/DCBemessungsleistung12,8 WSchutzklasseI	Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff der Abdeckung PC opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse	Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet
Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Werkstoff der Abdeckung	PC opal
Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Elektrische Ausführung	
Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Art der Steuerung	DALI-2
SpannungsartAC/DCBemessungsleistung12,8 WSchutzklasseI	Nennspannung	220 - 240 V
Bemessungsleistung 12,8 W Schutzklasse I	Frequenz	50 - 60 Hz
Schutzklasse I	Spannungsart	AC/DC
	Bemessungsleistung	12,8 W
Anzahl der Betriebsgeräte 1	Schutzklasse	I
	Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	10
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	26
Dimmbereich	1–100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	26,4 A
Ripple LF	2 %
SELV	Ja
Lichttechnik	
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	63,32 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	1430 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	112 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	2700–6500 K
Lichtfarbe	WT8
Farbtemperatur einstellbar	Ja
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	100.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	37 °C



Maßzeichnung



Abmessungen

Маß L	160 mm
Мав В	160 mm
Мав н	60 mm
Maß B1	75 mm
Maß BA max	150 mm
Maß BA min	145 mm
Мав Н4	32 mm
Мав не	70 mm
Maß L1	200 mm
Nettogewicht	0,700 kg



Ausschreibungstext

Downlight mit tiefstrahlendem, matten Reflektoreinheiten. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1430 Im in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Sichtbares Leuchtengehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 pulverbeschichtet, Leuchtenform quadratisch. Schutzart IP20, Nettogewicht 0,700 kg. Montage mit beiliegendem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60

Artikelnummer: SPG0330332AH

Artikelbezeichnung: MIREFA-EDQ-2X2 DAFWSTWMRM0125

Produktkategorie: Downlight

Einsatzbereich: Bildung|BürolEinzelhandel

Leuchtenform: quadratisch Verstellbarkeit: starr Maß L: 160 mm Maß B: 160 mm Maß H: 60 mm Montageart: Einbau Montageort: Decke Anschlussart: Steckklemme Art der Verdrahtung: Abschluss Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm² Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 37 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: PC opal Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 12,8 W

Schutzklasse: I Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 1430 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 112 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 2700-6500 K

Lichtfarbe: 8TW

Farbtemperatur einstellbar: Ja Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Photobiologische Sicherheit: RG1

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 100.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C