

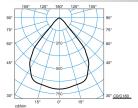


EK ℤ ŒºCE

Leuchtentyp Downlight/Spot Montageart Anbau Form Rund Größe 150 Ausstrahlwinkel 80° Extreme Wide Flood Reflektor Mattglanz Anschlussleistung 16,50 W Leistungsfaktor 0,90 Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.000 Im Lichtausbeute 121 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B16 34	Produktmerkmale und Kenndaten			
Montageart Anbau Form Rund Größe 150 Ausstrahlwinkel 80° Extreme Wide Flood Reflektor Mattglanz Anschlussleistung 16,50 W Leistungsfaktor 0,90 Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2,000 Im Lichtausbeute 121 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DAL1-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Größe 150 Ausstrahlwinkel 80° Extreme Wide Flood Reflektor Mattglanz Anschlussleistung 16,50 W Leistungsfaktor 0,90 Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2,000 Im Lichtausbeute 121 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL-9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Ausstrahlwinkel 80° Extreme Wide Flood Reflektor Mattglanz Anschlussleistung 16,50 W Leistungsfaktor 0,90 Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2,000 lm Lichtausbeute 121 lm/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Reflektor Matglanz Anschlussleistung 16,50 W Leistungsfaktor 0,90 Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.000 Im Lichtausbeute 121 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Anschlussleistung 16,50 W Leistungsfaktor 0,90 Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.000 Im Lichtausbeute 121 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Leistungsfaktor 0,90 Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2,000 lm Lichtausbeute 121 lm/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.000 lm Lichtausbeute 121 lm/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschluss Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Bemessungslichtstrom 2.000 lm Lichtausbeute 121 lm/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Lichtausbeute 121 lm/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Farbtoleranz Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Austauschbarkeit Lichtquelle Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Farbwiedergabeindex Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Dimmung DALI-2JaAnschlussAnschlussklemmeAnzahl Dali Adressen1Dimmbereich1 - 100 %Touch-Dim-fähigJaMax. Leuchten an B1021				
Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21				
Max. Leuchten an B10 21				
<u>-</u>				
Max. Leuchten an B16 34				
<u> </u>				
Max. Leuchten an C10 34				
x. Leuchten an C16 57				
essungsfrequenz 50/60 Hz				
uglichkeit Ja				
izart IP20				
nutzklasse				
Schlagfestigkeit IK06				
ndrahtfestigkeit 850 °C				
Netto-Höhe 175 mm				
Aussendurchmesser 148 mm				
sewicht 1,9 kg				

TOC: 9002016403

Lichtverteilungskurven



SNS RD5-MR1XFL-20-840 1 20

UGR-Einstufung = 22 DIN 5040 = A60 CEN Flux Code = 89 100 100 100 100 UGR I = 20.7 UGR q = 20.7 UTE = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
SNS RD5-R ZS 5075/2000 01 7189000	3-Punkt Seilabhängungset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm $^{\rm 2}$ und rundem Deckenbaldachin, weiß.
SNS ZDTRC2 7572300	Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.
SNS RD5/7-R ZS 3075/2000 01 G2 7952900	1-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 3 x 0,75 mm $^{\rm 2}$ und rundem Deckenbaldachin, weiß.
SNS RD5/7-R ZS 5075/2000 01 G2 7953000	1-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm $^{\rm 2}$ und rundem Deckenbaldachin, weiß.
SNS RD5/7-R ZS 3075/2000 05 G2 8185200	1-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 3 x 0,75 $^{\rm 2}$ mm und rundem Deckenbaldachin, schwarz.
SNS RD5/7-R ZS 5075/2000 05 G2 8185300	1-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm 2 und rundem Deckenbaldachin, schwarz.
SNS C05/07 SF 8186200	Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Anbau-Downlight für die Deckenmontage. Leuchtendurchmesser Ø 150 mm. Leuchtenhöhe 175 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe Leuchtenkörper: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 80° Extreme Wide Flood. Lichtlenkung durch Diffusor/Reflektor. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 22. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 16,5 W, Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a = 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung. Mittlere Lebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: -. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 5-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgeräte, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Möglicher Dimmbereich: 1...100%. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Live-Link ready. Die Leuchte ist silikonfrei. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Für Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten. Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsflächen, Wartezonen. Mit Trilux-Nachk

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modelikennung
D	BXRE-40E65F0-S-92