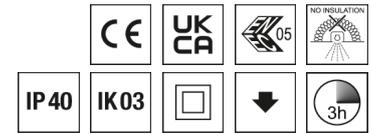


Downlight SARA



Artikelnummer **0322094//377**

GTIN **4029299573992**

Deepink https://www.ridi.de/go/0322094_377



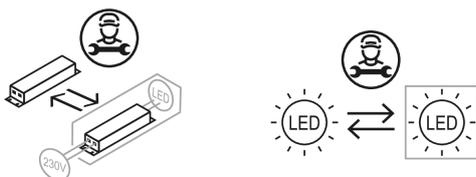
Produktbeschreibung

Downlight der SARA-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 1990 lm in Lichtfarbe 830/840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA opal. Einbaudownlight mit variabler Befestigungsklammer für Deckenöffnungen von 65 bis 185 mm. Für Deckenstärken von 5-25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

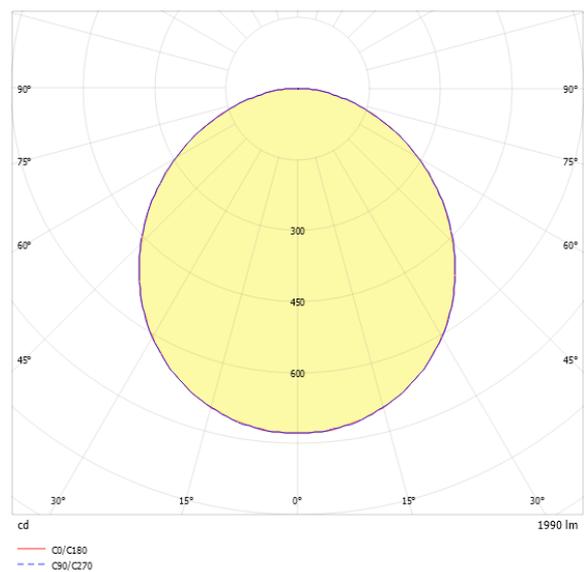
Kurzinformationen

| | |
|---|-----------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | II |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 - 25 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 3000 K 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 1990 lm |
| Bemessungsleistung | 18,0 W |
| Leuchteneffizienz | 111 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Leuchtdauer | 3 h |
| Akkutyp | LiFePO4 |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 26.5 |
| UGR quer | 26.6 |

0322094//377 SARA230 NDWS8308400S210-EDS3

Allgemein

| | |
|---------------------|-----------|
| Produktkategorie | Downlight |
| Einsatzbereich | Büro |
| Leuchtenform | rund |
| Mit Notlichtelement | Ja |
| BEG-förderfähig | Nein |
| Garantie | 5 Jahre |
| Wartungskategorie | D |

Montage

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Deckenart | Geschnittene Decken |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anzahl Pole | 3 |
| Leiterquerschnitt | 0,75 - 1,5 mm ² |

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP40 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK03 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA opal |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | On/Off |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC |
| Bemessungsleistung | 18,0 W |
| Schutzklasse | II |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung opal |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 107,57 ° |
| UGR-Klasse | > 25 |
| Bemessungslichtstrom | 1990 lm |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Leuchteneffizienz | 111 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 % |

Leuchtmittel

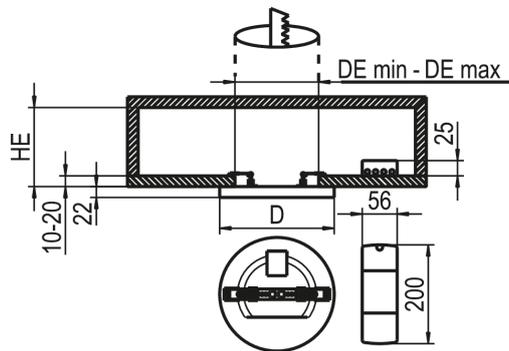
| | |
|--|-----------------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 3000 K 4000 K |
| Lichtfarbe | 830/840 |
| Farbtemperatur einstellbar | Ja |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit | RG0 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

Notbeleuchtung

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Einspeisung | Einzelbatterie |
| Schaltungsart | Dauerschaltung |
| Leuchtdauer | 3 h |
| Bemessungslichtstrom im Notbetrieb | 275 lm |
| Überwachungseinrichtung | automatischer Selbsttest |
| Akkutyp | LiFePO4 |

0322094//377 SARA230 NDWS8308400S210-EDS3

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß H | 22 mm |
| Maß D | 227 mm |
| Maß DE max | 185 mm |
| Maß DE min | 65 mm |
| Maß HE | 60 mm |
| Nettogewicht | 0,713 kg |

0322094//377 SARA230 NDWS8308400S210-EDS3

Ausschreibungstext

Downlight der SARA-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 1990 lm in Lichtfarbe 830/840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA opal. Einbaudownlight mit variabler Befestigungsklammer für Deckenöffnungen von 65 bis 185 mm. Für Deckenstärken von 5-25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0322094//377
 Artikelbezeichnung: SARA230 NDWS8308400S210-EDS3
 Produktkategorie: Downlight
 Einsatzbereich: Büro
 Leuchtenform: rund
 Mit Notlichtelement: Ja
 Maß H: 22 mm
 Maß D: 227 mm
 Montageart: Einbau
 Montageort: Decke
 Anschlussart: Steckklemme
 Art der Verdrahtung: Abschluss
 Anzahl Pole: 3
 Leiterquerschnitt: 0,75 - 1,5 mm²
 Farbe: Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
 Schutzart: IP40
 Stoßfestigkeitsgrad: IK03
 Glühdrahtprüfung: 650 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C
 Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff
 Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal
 Art der Steuerung: On/Off
 Nennspannung: 220 - 240 V
 Frequenz: 50 - 60 Hz
 Spannungsart: AC
 Bemessungsleistung: 18,0 W
 Schutzklasse: II
 Lichtlenker: Abdeckung opal
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
 UGR-Klasse: > 25
 Bemessungslichtstrom: 1990 lm
 Leuchteffizienz: 111 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 3000 KI4000 K
 Lichtfarbe: 830/840
 Farbtemperatur einstellbar: Ja
 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Photobiologische Sicherheit: RGO
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel:
 Einspeisung: Einzelbatterie
 Schaltungsart: Dauerschaltung
 Leuchtdauer: 3 h
 Bemessungslichtstrom im Notbetrieb: 275 lm
 Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest
 Akkutyp: LiFePO4