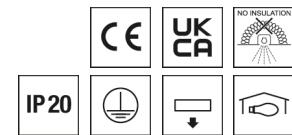


0322048AQ REYE-2 NDFSW840RA1300

Deckenleuchte REY



Artikelnummer 0322048AQ

GTIN 4029299537963

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0322048AQ>



Produktbeschreibung

Deckenleuchte der REY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, doppelt schrägstrahrend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 12700 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarzgrau, ähnlich RAL 7021, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Einbau in gesägte Deckenöffnungen verschiedener Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

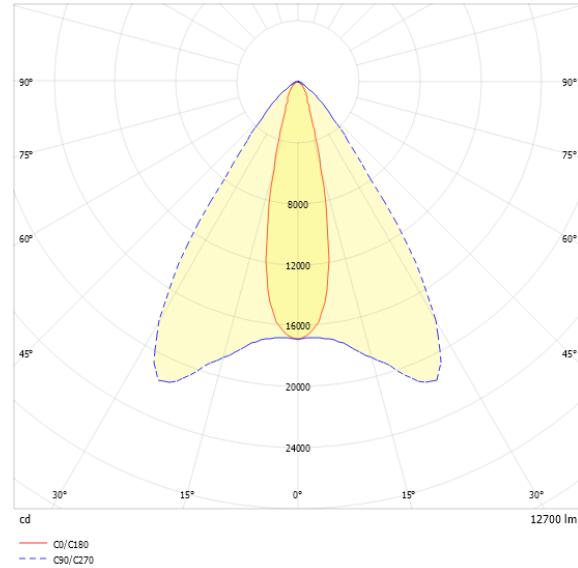
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	12700 lm
Bemessungsleistung	102,0 W
Leuchteneffizienz	124,5 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	27.5
UGR quer	18.3

0322048AQ REYE-2 NDFSW840RA1300

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung I Büro
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Deckenart	Geschnittene Decken

Geeignet für Deckenart	1
------------------------	---

Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
-------------------------------------	------

Gehäuse

Farbe	schwarzgrau, ähnlich RAL 7021
-------	-------------------------------

Schutzart	IP20
-----------	------

Glühdrahtprüfung	650 °C
------------------	--------

Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
-------------------------------	-------------

Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
-----------------------------------	------

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
------------------------	-----------

Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar
-------------------------	-----------

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
-------------------	--------

Nennspannung	220 - 240 V
--------------	-------------

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Spannungsart	AC
--------------	----

Bemessungsleistung	102,0 W
--------------------	---------

Schutzklasse	I
--------------	---

Anzahl der Betriebsgeräte	2
---------------------------	---

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	20
--	----

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	40
--	----

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	50
--	----

Einschaltstrom je Betriebsgerät	10 A
---------------------------------	------

Ripple LF	25 %
-----------	------

SELV	Ja
------	----

Lichttechnik

Lichtlenker	Linse
-------------	-------

Lichtaustritt	direkt
---------------	--------

Lichtverteilung	asymmetrisch
-----------------	--------------

Ausstrahlungscharakteristik	doppelt schrägstrahlend
-----------------------------	-------------------------

Ausstrahlungswinkel	21,77 °
---------------------	---------

UGR-Klasse	> 25
------------	------

Bemessungslichtstrom	12700 lm
----------------------	----------

Lichtstrom einstellbar	Nein
------------------------	------

Leuchteneffizienz	124,5 lm/W
-------------------	------------

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
----------------------------------	--------

Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
-----------------------------------	----------

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
--------------	-------

Inklusive Leuchtmittel	Ja
------------------------	----

Leuchtmittelanzahl	1
--------------------	---

Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
------------------------	------

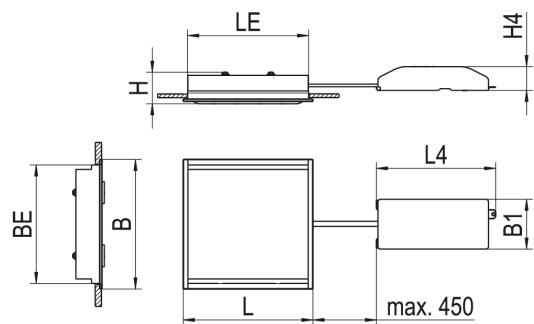
Farbtemperatur	4000 K
----------------	--------

Lichtfarbe	840
------------	-----

Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
------------------------	----------

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
---	----------

Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C
--	-------

0322048AQ REYE-2 NDFSW840RA1300**Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß L	299 mm
Maß B	299 mm
Maß H	77 mm
Maß B1	115 mm
Maß BE	285 mm
Maß H4	56 mm
Maß L4	275 mm
Maß LE	285 mm
Nettogewicht	3,2 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
VP REYE-1. 600-45°	0205560	Verstärkungsplatte für Decken Modul 600, Ausrichtung 45°
VP REYE-1. 625-45°	0205563	Verstärkungsplatte für Decken Modul 625, Ausrichtung 45°
VP REYE-1/2. 600-90°	0205559	Verstärkungsplatte für Decken Modul 600, Ausrichtung 90°
VP REYE-1/2. 625-90°	0205562	Verstärkungsplatte für Decken Modul 625, Ausrichtung 90°
VP REYE-2. 600-45°	0205561	Verstärkungsplatte für Decken Modul 600, Ausrichtung 45°
VP REYE-2. 625-45°	0205564	Verstärkungsplatte für Decken Modul 625, Ausrichtung 45°
ZBS-E UNI 10-713	0210713	Befestigungssatz Einbau universeller Schwenkbügel, Klemmdicke 23-55 mm
ZBS-E UNI 10-717	0210717	Befestigungssatz Einbau universeller Schwenkbügel, Klemmdicke 45-80 mm
ZSL REYE	0205556	Schwenk- und Ausrichtlehre für REYE-Leuchtenserie

0322048AQ REYE-2 NDFSW840RA1300

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der REY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 12700 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarzgrau, ähnlich RAL 7021, Schutzart IP20. Einbau in gesägte Deckenöffnungen verschiedener Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0322048AQ

Artikelbezeichnung: REYE-2 NDFSW840RA1300

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: Bildung/Büro

Leuchtenform:

Maß L: 299 mm

Maß B: 299 mm

Maß H: 77 mm

Montageart: Einbau

Montageort: Decke

Farbe: schwarzgrau, ähnlich RAL 7021

Schutzart: IP20

Glühdrahprtüfung: 650 °C

Einbau in isolierte Decke möglich: Nein

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar

Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC

Bemessungsleistung: 102,0 W

Lichtlenker: Linse

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: asymmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: doppelt schrägstrahlend

UGR-Klasse: > 25

Bemessungslichtstrom: 12700 lm

Lichtstrom einstellbar: Nein

Leuchteneffizienz: 124,5 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: