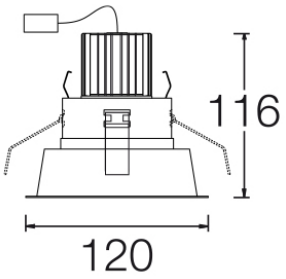
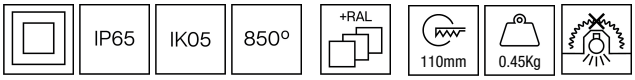
BSM SEAL

IP65 Klein Einbau-Downlights

ROVASI
Positive Lighting

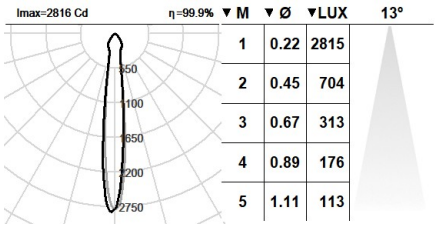


101BSE.1.01-R2301



Allgemeine Beschreibungen
Deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Funktions-, Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.
Kreisförmiges Design in randloser Ausführung. Erhältlich in 2 Durchmessern: 120 mm oder 151 mm.
Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: IP65 von der Unterseite.
Aluminiumrand und pulverlackierter Innenkreis in verschiedenen Finishes, kundenspezifische RAL auf Anfrage.
Um den Effekt dieses Beleuchtungskörpers zu vervollständigen, wird empfohlen, den Innenring mit derselben RAL-Farbe zu lackieren wie die Decke.
Hochreiner eloxierter Aluminiumreflektor in verschiedenen Finishes: spiegelnd oder sandgestrahlt, je nach Strahlwinkel-Wirkung.
Innenrand aus druckgegossenem Aluminium und bündigem mit Silikondichtung versehenem gehärtetem Glas.
Fernbedienungs-Treiber wird mitgeliefert.
Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM ≤ 1 und SVM ≤0,4.
Leuchte nach Ecodesign-Grundsätzen konzipiert, mit austauschbarer Lichtquelle und Treiber, um ihre Aktualisierung zu ermöglichen, die Wartung zu erleichtern und ihre Lebensdauer zu verlängern.
Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.
Deckenmontierte verzinkte Stahlhalterung mit Federklammern.

Leuchten Lichtstrom: 565lm
Leuchten Anschlussleistung: 5,35 W
Lichtquelle Lichtstrom: 565lm
Lichtquelle-Anschlussleistung: 4,91 W
Konstantstromquelle: 150 mA
Farbwiedergabeindex: >90 R9 69
Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K
Farborttoleranz: MacAdam 3
Winkel: 12º



▼M	▼Ø	▼LUX	13°
1	0.22	2815	
2	0.45	704	
3	0.67	313	
4	0.89	176	
5	1.11	113	

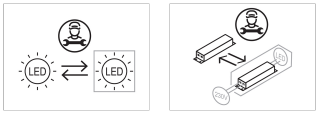
Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25ºC: 54.000h L90B50
UGR: C0º = 19,9 | C90º = 20 unter den unten angegebenen Parametern
Raumabmessungen X=4H/8H
Reflexion 20% | 50% | 70%
Leuchtenabstandes = 0.25m
Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F

Elektronische Ausrüstung
K: On/Off (basic)
S: On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)
SE: On/Off (AC/DC) + Battery 3h
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
DE: DALI-2/switchDIM + 3h battery
B: Bluetooth-Casambi

*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** zur Referenz hinzufüge, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

Finishes
1: RAL9010: Reinweiß, **2:** RAL9005: Tiefschwarz, **4:** RAL7016: Anthrazitgrau, **7:** RAL9006: Weißaluminium

Aufrüstbar, austauschbar, reparierbar



Anmerkung

Die LED-Technologie und Leistungsdaten sind einem ständigen Wandel unterworfen. Aktuelle Details müssen daher bei ROVASI nachgefragt werden, um sicherzustellen, dass die Daten aktuell sind. Aktualisierte Daten werden auf Anfrage bereitgestellt. [Letzte Revision 07.12.2025].

5 jahre garantie

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

ROVASI S.L.
Ronda de la Font Grossa, 15
Pol. Ind. La Gavarra
08540 Centelles | Barcelona
Spanien

Kontakt
T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com
T. +34 93 881 37 13 **www.rovasi.com**