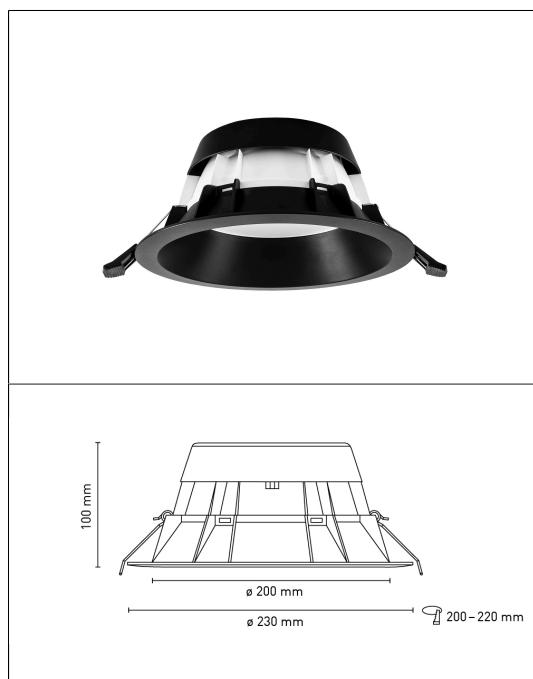


## Downlights DLR 200 SC



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 200 Black Edition, Dekoratives LED-Einbau Downlight, rund, mit Bridgelux SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 200-220mm. Leuchten Maße: Ø 230mm, Höhe: 100mm, Einbautiefe: 110mm. Gewicht: 0,41kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus UV-stabilisiertem Polykarbonat in Schwarz. Der Kaschierungsring ist nach innen gezogen und mit Diffusor in microprismatischer Struktur zur gleichmäßigen Lichtverteilung UGR<19 abgeschlossen. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 Befestigungsfedern mit Kunststoff-Überzug für Plattenstärke 2-25mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000 | 4000K umschaltbar – Farbwiedergabe CRI Ra>90, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten System Lichtstrom 3000K: 1896lm oder 4000K: 1935lm bei 13W Leistung | Bestromung 350mA. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes am Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°C. Abstrahlwinkel <80° | Schutzart IP54 unterhalb Raumdecke, IP20 oberhalb Raumdecke. Für Anwendung im Innenbereich. Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0310 Reduzierring für DLR200 SC/TW DA220-260mm ws, MGL0433 Reduzierring-Set für DLR 200SC/TW, DA 260-300 mm ws

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-2



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignet für            | Deckenmontage, Einbaumontage           |
| Gehäuse                 | Kunststoff                             |
| Farbe                   | schwarz                                |
| Montageart              | Einbau                                 |
| Anschlussleistung       | 13 W                                   |
| Farbtemperatur [K]      | 3000 K   4000 K   voreinstellbar       |
| Bemessungslichtstrom    | 1896 lm - 1935 lm                      |
| Betriebsstrom           | 350 mA                                 |
| Lichtausbeute           | 132,00 lm/W (*System)                  |
| Betriebswirkungsgrad    | 1                                      |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90                                    |
| UGR                     | ≤ 19                                   |
| Farbtoleranz            | SDCM ≤ 4                               |
| Schutzart               | IP 54                                  |
| Schutzklasse            | III                                    |
| Umgebungstemperatur     | ta -20 °C bis 25 °C                    |
| mittlere Lebensdauer    | 50000 h L80/B10 (25 °C)                |
| Anschlussart            | Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet  |
| Art der Dimmung         | schalt-/dimmbar abhängig von Konverter |
| Elektrische Ausführung  | mit externem Betriebsgerät             |
| Außen Durchmesser       | 230,00 mm                              |
| Höhe/Tiefe              | 100,00 mm                              |
| Einbaudurchmesser       | 200 mm - 220 mm                        |
| Einbauhöhe/-tiefe       | 110,00 mm                              |
| Artikelgewicht netto    | 0,2500 kg                              |

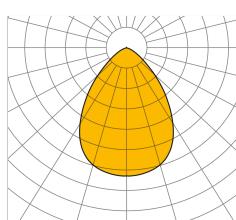
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| schaltbar DIP-SWITCH                 | MGL0111 250-700 mA |
| schaltbar                            | MGL0033 350 mA     |
| dimmbar DALI                         | MGL0023 350 mA     |
| dimmbar 1 – 10 V, dimmbar            | MGL0046 350 mA     |
| PUSH DIM                             |                    |
| dimmbar PHASEN DIM, dimmbar PUSH DIM | MGL0027 350 mA     |

\*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

### LICHTVERTEILUNG



Achtung: Die Energieeffizienzklasse bezieht sich nur auf die obengenannten Angaben. Das Downlight kann mit einer Bestromung von bis zu 700 mA betrieben werden um höhere Lumenpakete zu realisieren. Bitte beachten Sie, dass dieses zu Lasten der Effizienz und Entblendung geht.