

MGL 1142

MGL LICHT

# MINI DOWNLIGHT HVD68 HOCHVOLT RUND SCHWARZ



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Mini LED-Einbau Downlight - Hochvolt, rund, mit LUMENS COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von  $D = 68\text{ mm}$ . Leuchten Maße:  $\varnothing 78\text{ mm}$ , Höhe:  $19\text{ mm}$ , Einbautiefe:  $25\text{ mm}$ . Gewicht:  $0,15\text{ kg}$ . Das Mini Downlight – Hochvolt- ist mit seiner Lichtleistung ein Ersatz für konventionelle NV-Halogenlampen  $20\text{ W QR-CBC / Standard-QT}$  und ist geeignet für Möbeleinbau. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels speziell geformter Klemmfedern, die eine Entnahme bei Renovierungszwecken ohne Zerstören von sensiblen Deckenplatten (z.B. Gipskarton) ermöglichen. Der Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur  $3000\text{ K}$ , Farbwiedergabe  $\text{CRI Ra} > 90$ , Leuchten Lichtstrom  $260\text{ lm}$  bei  $4\text{ W}$ . Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium – Kontaktierung des LED Lichtkopfes - $230\text{ V}$ ,  $50/60\text{ Hz}$ - mittels flexibler Zuleitung  $L. 1000\text{ mm}$ ,  $\text{H03VV-F } 3 \times 0,75\text{ mm}^2$  fix an Leuchte montiert. Optisches System grundsätzlich geschützt durch Abdeckglas, klar. Abstrahlwinkel  $50^\circ$  | Schutzart  $\text{IP54}$  (von unten) |  $\text{IP44}$  (Gehäuse) | elektrische Schutzklasse I, Produktlebensdauer:  $50.000\text{ h}$  bei  $25^\circ\text{ C}$  |  $\text{L80|B20}$  | CE-Kennzeichnung. ENEC zertifiziert.

Zubehör: MGL0205 Anbaugehäuse HVD68 schwarz



## PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Wohnraum, Vitrinen, Restaurant, Hotel, Bad
Leuchtentyp	LED-Downlight in runder Bauform
Lichtkopf	fix
Leuchtmittel	LED LUMENS COB-Technologie
Montageart	Einbau – Anbau mit Zubehör
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Anschlussleistung	4 W
Betriebsspannung	230 V 50/60 HZ
Elektrische Ausführung	schaltbar
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	260 lm
Betriebswirkungsgrad	83,2
Lichtausbeute	65 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Leuchtenfarbe	Schwarz
Elektrische Ausführung	230 V – flexible Zuleitung 1000mm – H03VV-F 3x0,75mm²
Anschlussart	Kabel mit offenen Aderendhülsen
Schutzart	IP54 (von unten)   IP44 (Gehäuse)
Schutzklasse	I
Höhe	15 mm
Außendurchmesser	78 mm
Einbautiefe	25 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Gewicht	0,15 kg

## HOCHVOLT 230V 50 / 60 HZ

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E <sub>m</sub>
1 m	0,98 m $\varnothing$	169 Lx
1,5 m	1,48 m $\varnothing$	75 Lx
2 m	1,97 m $\varnothing$	42 Lx
2,5 m	2,46 m $\varnothing$	27 Lx
3 m	2,95 m $\varnothing$	19 Lx

3000 K – UGR<19

