

MGL 1141

MGL LICHT

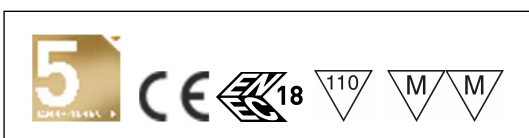
# MINI DOWNLIGHT HVD68 HOCHVOLT RUND ALU ELOXIERT



## 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, Alu-eloxiert. 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: MGL0204 Anbaugehäuse HVD68 Alu-eloxiert



## 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	Alu-eloxiert
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

