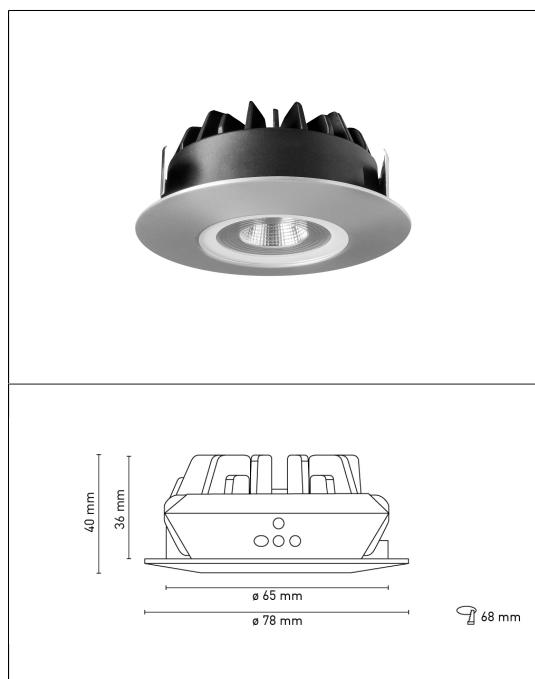


## Downlights HVD 8 W



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Hochvolt Einbau-Downlight, rund, mit COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von D = 68 mm. Leuchten Maße: Ø 78 mm, Höhe: 36 mm, Einbautiefe: 45 mm. Gewicht: 0,20 kg, Das Hochvolt Downlight ist mit seiner Leuchtleistung ein Ersatz für konventionelle NV-Halogenlampen 35 W QR-CBC / Standard-QT. Gehäuse und Abdeckring aus Aluminiumdruckguss, Alu-oxidiert. Werkzeuglose Montage mittels Klemmfedern. Lichtkopf ist starr. Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabe CRI Ra>90, Leuchten Lichtstrom 510 lm bei 8 W. 55° Reflektor aus oxidiertem Reinstaluminium, Abdeckglas klar. Flexible Anschlussleitung 3x0,75mm<sup>2</sup> L=1000 mm an Leuchte montiert. 230V 50/60 Hz Schutzklasse I, Schutzart IP54 (raumseitig). IP44 (Gehäuse), Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25 °C, ENEC zertifiziert, CE-Kennzeichnung.

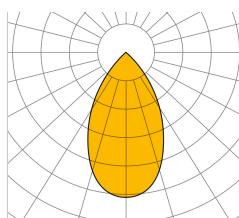
Zubehör: MGL0288 HVD68 Anbaugehäuse H=60mm alu elox, MGL0192 Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/ BG2

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 61547

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage, Anbau mit Zubehör
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Gehäuse	Aluminium
Farbe	aluminium-oxidiert
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	8 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	510 lm
Lichtausbeute	64,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM <4
Schutzart	IP 54 raumseitig
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h
Anschlussart	flexible Anschlussleitung mit Aderendhülsen
Art der Dimmung	PHASEN DIM C
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	5,2A 100µs
Effizienz	> 85 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	< 1
Klirrfaktor (THD)	< 30 %
Leistungsfaktor	> 0,95
Max. Ripple	< 5 %
Messgröße für Stroboskop	< 0,4
Effekte SVM	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	15 Stck.
Außendurchmesser	78,00 mm
Höhe/Tiefe	36,00 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbauhöhe/-tiefe	45,00 mm
Artikelgewicht netto	0,2200 kg

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

