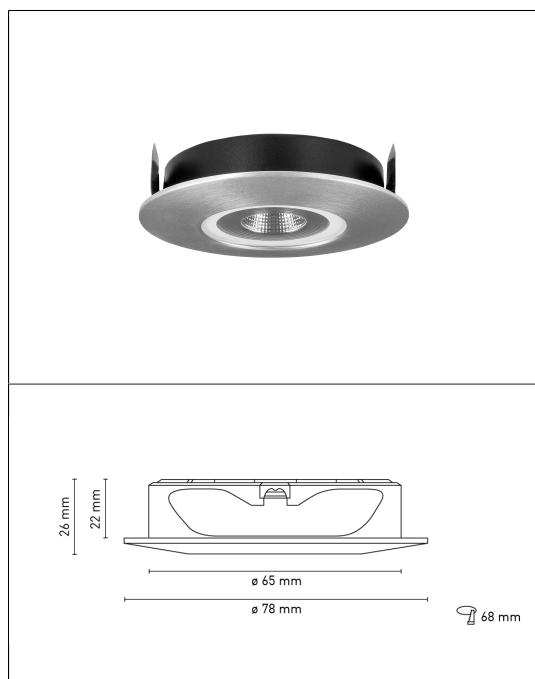


Downlights HVD 68 4 W



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Hochvolt Einbau-Downlight, rund, mit COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von D = 68 mm. Leuchten Maße: ø 78 mm, Höhe: 22 mm, Einbautiefe: 27 mm. Gewicht: 0,18 kg, Das Hochvolt Downlight ist mit seiner Lichtleistung ein Ersatz für konventionelle NV-Halogenglänen 20 W QR-CBC / Standard-QT und ist geeignet für Möbeleinbau. Gehäuse und Abdeckring aus Aluminiumdruckguss, Alu-oxidiert. Werkzeuglose Montage mittels Klemmfedern. Lichtkopf ist starr. Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabe CRI Ra>90, Leuchten Lichtstrom 260 lm bei 4 W. 55° Reflektor aus oxidiertem Reinstaluminium, Abdeckglas klar. Flexible Anschlussleitung 3x0,75mm² 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.

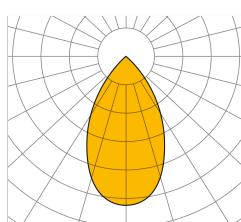
Zubehör: MGL0288 HVD68 Anbaugehäuse H=60mm alu elox, MGL0192 Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/ BG2

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

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage, Anbau mit Zubehör
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Gehäuse	Aluminium
Farbe	aluminium-oxidiert
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	4 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	260 lm
Lichtausbeute	65,00 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	4,5A 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.	20 Stck.
Außendurchmesser	78,00 mm
Höhe/Tiefe	22,00 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbauhöhe/-tiefe	27,00 mm
Artikelgewicht netto	0,1800 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

