



LED  $\leq 120$  lm  
 3000 K  
 CRI >90  
 1-10V  
 PLUS  
 IP20  
 IP44  
 24°  
 5 JAHRE GARANTIE

## MINI DOWNLIGHT MDL IP44

Dieses miniaturisierte Downlight bringt Licht blendfrei aus einer 35 mm-Deckenöffnung auf den Punkt. Wo dezente Beleuchtung gewünscht ist, findet MDL IP44 seine ideale Anwendung: in Hotelzimmern, Fluren, Korridoren und im Thekenbereich. Dank Spritzwasserschutz (IP44) kann MDL IP44 auch in Bädern eingesetzt werden. Durch die Farbwiedergabe von CRI >90 werden Oberflächen und Farben natürlich wiedergegeben. Durch die Wahl des Konverters kann die Lichtleistung den Anforderungen des Nutzers angepasst werden.

<b>Lichtwirkung</b>	mittelbreitstrahlend, 24°
<b>Lichttechnik</b>	SMD-LED
<b>Lichtlenkung</b>	optische Linse
<b>Farbwiedergabe</b>	CRI >90
<b>Materialität</b>	Alu
<b>Oberfläche</b>	weiß, aluminium-eloxiert, schwarz
<b>Montage</b>	Einbau

## MDL IP44



### MDL IP44

Lichtfarbe	Gehäuse	Bestromung	Leistung	Lichtstrom	Artikelnr.
3000 K	weiß	350 mA	1 W	70 lm	<b>MGL 1087</b>
		500 mA	2 W	90 lm	
		700 mA	3 W	120 lm	
3000 K	schwarz	350 mA	1 W	70 lm	<b>MGL 1088</b>
		500 mA	2 W	90 lm	
		700 mA	3 W	120 lm	
3000 K	alu-elox.	350 mA	1 W	70 lm	<b>MGL 1089</b>
		500 mA	2 W	90 lm	
		700 mA	3 W	120 lm	

SPEZIFIKATIONEN	LICHTVERTEILUNG		
	Abstand	Lichtkegel	Lx E <sub>m</sub>
CRI >90	0,5 m	0,21 m ø	1516 Lx
△ 24°	1 m	0,41 m ø	343 Lx
△ IP44   20	1,5 m	0,62 m ø	150 Lx
⊗ Einbaumontage	2 m	0,82 m ø	83 Lx
	2,5 m	1,03 m ø	53 Lx
	3000 K 700 mA, 3 W, 120 lm		

KONVERTER EMPFEHLUNGEN <small>Alle weiteren Konverter entnehmen Sie bitte der Matrix, Seite 152</small>		
	Bestromung	Artikelnr.
⊗ schaltbar	700 mA	<b>MGL 0063</b>

* ZUBEHÖR		
	Bauform/Länge	Artikelnr.
Multikonnenktor 3-fach Niedervolt IP20	1.000 mm	<b>MGL 0014</b>
Multikonnenktor 6-fach Niedervolt IP20	1.000 mm	<b>MGL 0015</b>
Verlängerungsleitung Niedervolt IP20	2.000 mm	<b>MGL 0016</b>
Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig		<b>MGL 0208</b>



# KONVERTER-MATRIX

## MDL | IP

	MGL 0152 250mA 9W	MGL 0033 350mA 19W	MGL 0039 350mA 8W	MGL 0041 350mA 15W	MGL 0063 700mA 11W	MGL 0166 100 - 380 mA 20W	MGL 0027 350mA 17W	MGL 0064 700mA 32W	MGL 0107 350mA 10W	MGL 0108 500mA 10W	MGL 0109 350mA 18W		MGL 0023 350mA 15W	MGL 0035 350mA 15W	MGL 0036 700mA 32W	MGL 0025 350mA 15W	MGL 0046 350mA 15W	MGL 0037 700mA 32W
Schaltbar												Schaltbar						
DALI												DALI						
1-10V												1-10V						
PHASEN DIM												PHASEN DIM						
PUSH DIM												PUSH DIM						
MGL 1026			1-6		1-3			3-10*		2-5			MGL 1026		3-10*			3-10*
MGL 1068			1-6		1-3			3-10*		2-5			MGL 1068		3-10*			3-10*
MGL 1087			1-6		1-3			3-10*		2-5			MGL 1087		3-10*			3-10*
MGL 1088			1-6		1-3			3-10*		2-5			MGL 1088		3-10*			3-10*
MGL 1089			1-6		1-3			3-10*		2-5			MGL 1089		3-10*			3-10*
MGL 1092	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1092	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1093	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1093	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1094	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1094	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1095	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1095	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1138	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1138	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1139	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1139	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1096	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1096	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1097	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1097	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1098	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1098	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1099	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1099	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1100	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1100	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1101	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1101	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1102	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1102	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1103	2	1-3	1	1-2			1-3	1-2		1		2-3	MGL 1103	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1104	2	1		1			1	1				1	MGL 1104	1	1		1	1
MGL 1105	2	1		1			1	1				1	MGL 1105	1	1		1	1
MGL 1127							1-2		1		2-3		MGL 1127	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1128							1-2		1		2-3		MGL 1128	1-2	1-2		1-2	1-2
MGL 1149			1-6		1-3			3-10*		2-5			MGL 1149		3-10*			3-10*
MGL 1150			1-6		1-3			3-10*		2-5			MGL 1150		3-10*			3-10*

### LEGENDE

- Empfohlene Konverter, Anzahl der Leuchten
- Optionale Möglichkeit, z. B. zum Reduzieren des Lichtstroms
- \* Siehe Technische Informationen auf Seite 180 (Konverter Sonderlösungen)