

METOLIGHT® LED-DAL-MTP-DC

LED-Wannenleuchten IP65 für 12 - 36 VDC

Die LED-Wannenleuchten der Serie DAL-MTP-DC sind wasser/staubdichte Leuchten (IP65) zum Anschluss an 12 - 36 VDC. Sie sind konzipiert zur Verwendung z.B. in Maschinen, Anlagen, LKW, Booten, Zügen, Bussen und anderen Gegebenheiten, bei denen eine Gleichspannung zwischen 12 VDC und 36 VDC gegeben ist.

Das Gehäuse besteht aus schlagzähem PVC, die Abdeckung aus PMMA matt (optional auch in klar lieferbar). Durch mitgelieferte Metallklipse wird die Leuchte an Wand oder Decke montiert.

Im Innern der Leuchte befindet sich die mit Epistar SMD 2835 bestückte Leiterplatte mit Aluminiumkern sowie ein DC-DC-Wandler, der die LEDs mit dem nötigen Konstantstrom versorgt.

Die LEDs haben eine Effizienz von 120 lm/W bei CRI Ra >80, entsprechend Energieklasse E. Bei der matten Hülle reduziert sich der Lichtstrom um ca. 10% im Vergleich zur klaren Hülle.

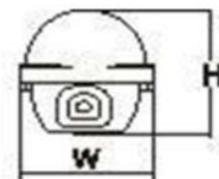
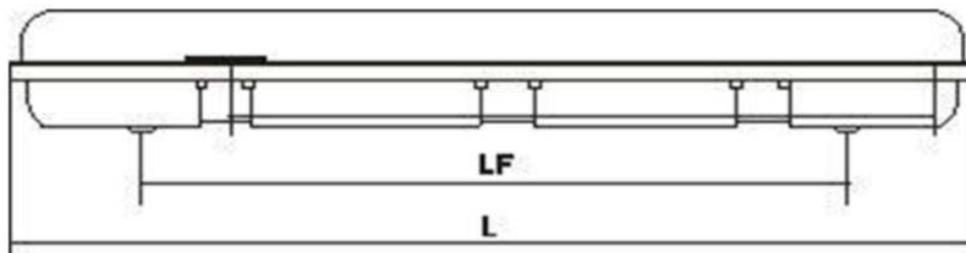
Die Leuchten der Serie DAL-MTP-DC gibt es in 6 Wattagen, mit matter (Standard) und klarer Abdeckung, in den Lichtfarben 3000K (warmweiß), 4000K (neutralweiß) und 6000K (kaltweiß, Standard)

METOLIGHT®
 Feuchtraumleuchte
 DAL-MTP-DC
 12-30 VDC / 10-24VAC
 60 cm / 120 cm / 150 cm
 20 W / 40 W / 55 W

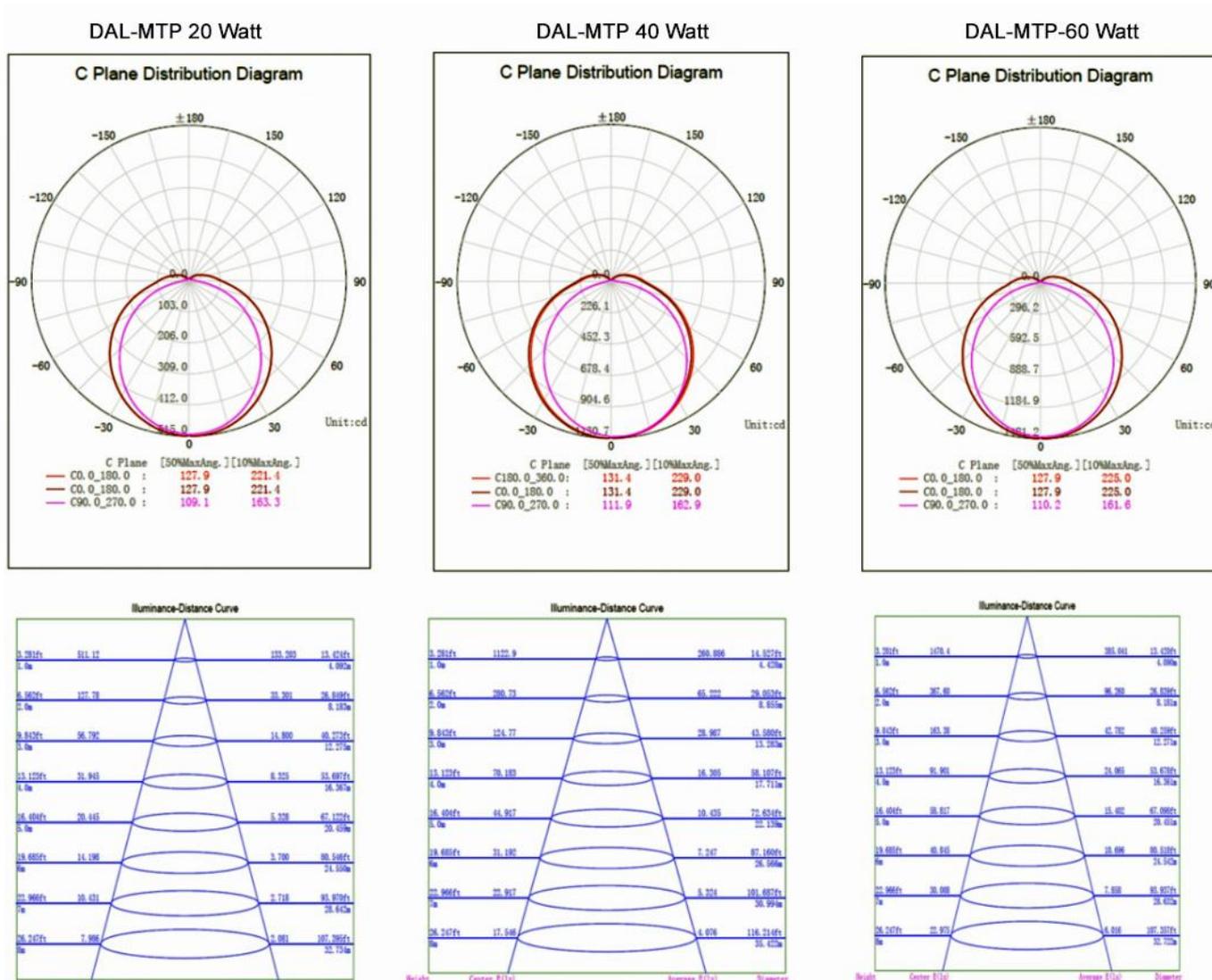


Technische Daten

	MTP-DC-066-10	MTP-DC-127-20	MTP-DC-157-30	MTP-DC-066-20	MTP-DC-127-40	MTP-DC-157-60
Eingangsspannung	12 - 36 VDC (nicht an 230 VAC anschließen!)					
Leistung	10 Watt	20 Watt	30 Watt	20 Watt	40 Watt	60 Watt
Lichtstrom CW	1100 lm	2400 lm	3300 lm	2400 lm	4400 lm	6600 lm
Ersetzt CFL	1 x 18 Watt	1 x 36 Watt	1 x 58 Watt	2 x 18 Watt	2 x 36 Watt	2 x 58 Watt
LEDs	50 x 2835	108 x 2835	144 x 2835	108 x 2835	200 x 2835	288 x 2835
Lochabstand LF	350 mm	900 mm	1000 mm	350 mm	900 mm	1000 mm
Länge L	660 mm	1270 mm	1570 mm	660 mm	1270 mm	1570 mm
Breite W	88 mm	88 mm	88 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Höhe H	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Gewicht	1,2 kg	2,2 kg	2,8 kg	2,0 kg	2,7 kg	3,5 kg
Verp.-Einheit	12 Stück	9 Stück	9 Stück	9 Stück	6 Stück	6 Stück
Schutzklasse	IP65 - IK 06					
Normen	IEC 60598-1:2015, IEC 60598-2-1:1989, EN 55015:2013+A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 62471:2008, EN 62493:2010					
Zertifikate OEM	SAA 150808, TCD - COC					



Lichtstrom:



Die vorstehenden Angaben basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Unsere Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Verwendung unserer Produkte durch unsere Kunden unterliegt den verschiedensten Bedingungen, sodass kein Kunde von der Eigenprüfung der Verwendbarkeit unserer Produkte entbunden ist. Eine Haftung für Folgeschäden ist in jedem Fall ausgeschlossen. Für Schäden, die sich aus der Verwertung unserer Angaben ergeben, haften wir nur, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Dieses Datenblatt ersetzt etwaige vorherige Datenblätter. ASMETEC, METODRILL, METOCLEAN, METOCHECK, METOLIGHT, METOSTAT und METO sind eingetragene Marken der ASMETEC GmbH **LED-DAL-IP65-MTP-DC-DB-D.DOC, VERSION SEP-21**