ASMETEC Technical Products & Services
ASMETEC GmbH – Carl-Benz-Str. 4 – D-67292 Kirchheimbolanden – Germany
FON: +49-6352-75068-0 – FAX +49-6352-75068-29 – www.asmetec.de – info@asmetec.de

METO*LIGHT*® LED-Wannenleuchte Serie DAL-IP66-7R

Die METO*LIGHT*® LED-Wannenleuchten DAL-IP66-7R sind für den Einsatz in Feuchträumen, Kellern, Garagen, Auto-Waschanlagen, aber auch in Kühl- und Gefrierhäusern konzipiert. Das Gehäuse ist aus schlagzähem Polycarbonat und entspricht den Klassen IP66 / IK08. Der halb-transparente Prisma-Diffusor aus Polycarbonat verteilt das Licht auf ca. 160°.
Die Aluminiumkern-Leiterplatte ist mit Hochleistungs-SMD-LEDs der Marke Epistar bestückt. Das integrierte Netzteil der Marke Philips ist für Eingangsspannungen zwischen 100 – 255 V AC 50/60 Hz ausgelegt für langlebigen, wartungsarmen Betrieb bis ca. 50.000 Stunden (L70B50)

Die Halteclips für den Diffusor und die Montagebügel für die Leuchte sind aus rostfreiem Edelstahl. Die LED-Leiterplatte ist in den abnehmbaren Diffusor eingebaut. So sind die LEDs vor versehentlicher Berührung geschützt, zudem wird dadurch auch die Montage deutlich vereinfacht: Das Wannengehäuse mit dem integrierten Netzteil (optional mit Bewegungsmelder und/oder Notlichtfunktion) wird über die mitgelieferten Montageclips an Decke oder Wand befestigt, die Netzzuleitung an das Terminal angeschlossen, abschließend wird das LED Panel nur noch über einen Stecker mit dem Netzteil verbunden und auf den Wannenträger geclipst.

Optional kann diese Leuchte auch mit einen Notfall-Modul für 3 Stunden Notbeleuchtung, sowie mit 0-10 V bzw. DALI-dimmbarem Netzteil oder mit integriertem, einstellbaren Bewegungssensor geliefert werden.
Diese LED-Leuchte emittiert kein UV-Licht aus. Kunststoffe verspröden daher nicht, Insekten werden durch das Licht nicht angelockt.

Die Baureihe DAL-IP66-7R ist lieferbar in den Baulängen 60 cm (20 W + 30 W), 120 cm (40W + 50W) und 150 cm (50W + 60W) im den Lichtfarben 3000K, 4000K (Standard), 5000K und 6500K, CRI Ra > 83. Die Effizienz der LEDs beträgt 130 lm/W.

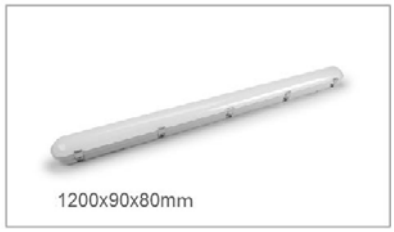
Andere Lichtfarben, sowie klare PMMA-Hülle sind auf Wunsch lieferbar.

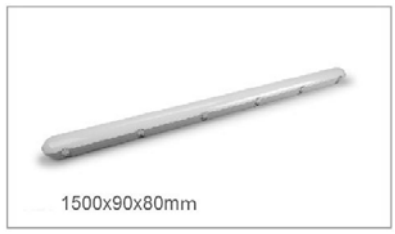
Anwendungsbereiche:

Allg. Beleuchtung im Feuchtraum, geschützter Außenbereich, Kühlraum, Gefrieraum, Küche, Parkhaus, Unterführung u.a.

Details:

Abmessungen:





Montagezubehör:

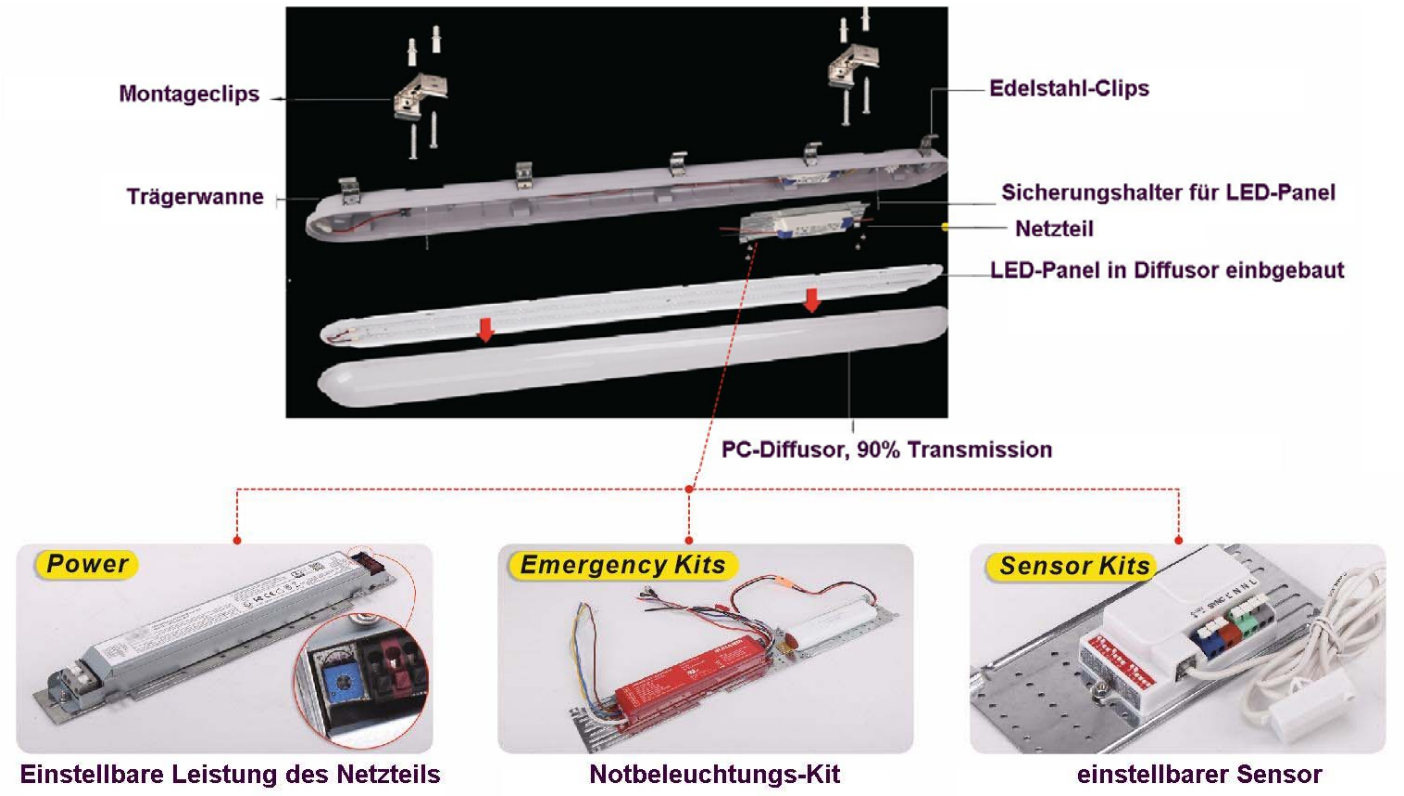
Anwendungsbeispiel:

Technische Daten:

	DAL-IP66-7R-060	**DAL-IP66-7R-120**	**DAL-IP66-7R-150**
Ersatz für Leuchtstoff	2 x 18 W	2 x 36 W	2 x 58 W
Abmessungen	60 x 9 x 8 cm	120 x 9 x 8 cm	150 x 9 x 8 cm
Gewicht	1,45 kg	2,35 kg	3,15 kg
Anschlußspannung	Typ. 100 - 255 VAC / 50/60 Hz		
Leistungsfaktor	Pf > 0,90		
Leistungsaufnahme	20 Watt / 30 Watt	40 Watt / 50 Watt	50 Watt / 60 Watt
Lichtstrom (4000K)	2400 lm / 3600 lm	4800 lm / 6000 lm	6600 lm / 7200 lm
Lichtfarbe	2700-3300K / 3800 – 4200K / 4800 – 5300K / 5800 – 6500K		
Farbtreue	CRI Ra > 80		
Lichtwinkel	< 160°		
Betriebstemperatur	-15 ~ + 35°C, 10 ~ 90%rH		
IP-Klasse	IP 66		
IK-Klasse	IK 08		
Glühdrahtmessung	850°C		
Gehäuse	Polycarbonat, grau RAL 7035		
Befestigungsmaterial	Edelstahl		
Testberichte	LM70-08 / LM80-08		
Treiber-Zertifikat	CE		
Gehäusezertifikat	CE		
Optional	0-10V – bzw. DALI-Dimmung, 3h Notstromversorgung, Bewegungssensor		

Hinweise	Nicht an Dimmern betreiben Nicht unter Wasser betreiben Installation nur im spannungsfreien Zustand durch Elektrofachkraft Nicht beständig gegen alkalische Reiniger Nicht in alkalischer Umgebung einsetzen Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung betreiben IES-Daten zu Berechnung in Dialux / Relux auf Wunsch erhältlich

Systemaufbau:



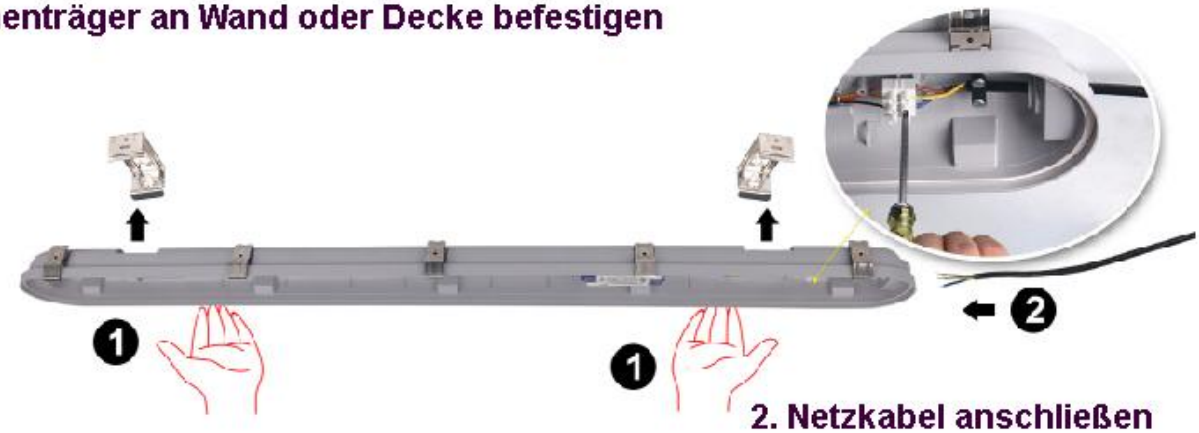
Hinweis: einstellbares Netzteil mit Dimmfunktion, Notbeleuchtung und Bewegungssensor sind optional.

Einfache Installation:

Elektroinstallation darf nur durch ausgebildete Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der aktuellen Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Elektrizität erfolgen.

Die Netzinstallation darf ausdrücklich nur an spannungsfrei geschalteten Zuleitungen erfolgen!

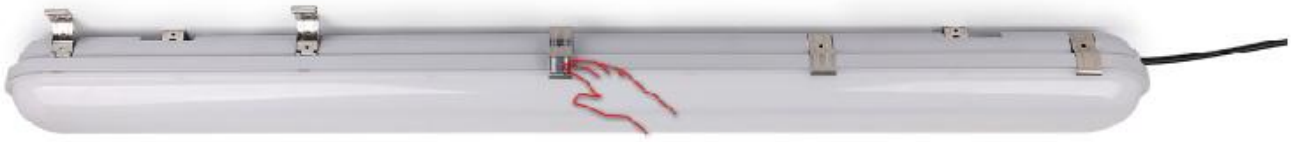
1. Wannenträger an Wand oder Decke befestigen



2. Netzkabel anschließen

3. Diffusor mit LED-Panel einhängen und an Sicherheitsclips befestigen

4. Halteclips schließen



Diese Leuchte entspricht den aktuellen Normen nach EN 55015, 61000-3-2, 61000-3-3, 61000-4-2 bis 4-8, 61547, 60598-1, 60598-2, 62321.

ASMETEC GmbH – 67292 Kirchheimbolanden, - www.asmetec.de – www.asmetec-shop.de - info@asmetec.de – Tel: +49-6352-75068-0 – Fax: +49-6352-75068-29 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 Eigenerprobung 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, METOCHECK, METOCLEAN, METOLIGHT und METO sind eingetragene Marken der ASMETEC GmbH. LED-DAL-IP66-7R-DB-D.doc, Version Sep-21