

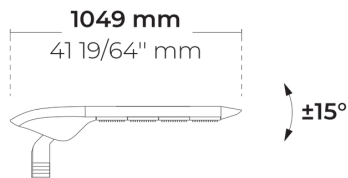
# D-LIGHT ML 4 Module



IK08 IP66



LL2023.674-EN-T2-700-740-EN-C1



[T2]

Typ II, Asymmetrisch,  
Seitenwurf

## Variante

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Lichtverteilung</b>             | [T2] 130x85°  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 13795 lm      |
| <b>Bemessungsleistung</b>          | 137 W         |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 4000 K CRI 70 |
| <b>Leuchteneffizienz</b>           | 100 lm/W      |
| <b>Lampe</b>                       | 16 LED        |
| <b>MacAdam-Ellipse</b>             | 5 SDCM        |
| <b>BUG-Bewertung</b>               | B3-U0-G2      |
| <b>Photobiologische Sicherheit</b> | Risk group 0  |
| <b>Lebensdauer L90B50 (Stunde)</b> | >60,000       |
| <b>Lebensdauer L80B50 (Stunde)</b> | >60,000       |

## Optionen

## Technische Information

|                                             |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montage</b>                              | Gerade Mast oder Seitenhalterung montierbar.<br>Gewinde: Ø60 mm x 100 mm                                                                                      |
| <b>Klappwinkel</b>                          | +15°/-15°                                                                                                                                                     |
| <b>Gehäuse</b>                              | Lorrosionsbeständiges Aluminium-Druckguß-<br>Gehäuse                                                                                                          |
| <b>Beschichtung</b>                         | Vorbehandlung zur Chromatiumwandlung mit<br>anschließender elektrostatischer<br>Pulverbeschichtung                                                            |
| <b>Verbindungselemente</b>                  | Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)                                                                                                                           |
| <b>Dichtung</b>                             | EPDM Dichtung (Shore A 20-25)                                                                                                                                 |
| <b>Linse/Reflektor</b>                      | Aluminiumbeschichtung mit hohem<br>Reflexionsvermögen,                                                                                                        |
| <b>Glas/Diffuser</b>                        | Bio-basierter, mit Bisphenol A angereichertes<br>Diffusor                                                                                                     |
| <b>IK-Schutzart</b>                         | IK08                                                                                                                                                          |
| <b>IP-Schutzart</b>                         | IP66                                                                                                                                                          |
| <b>Eingangsspannung</b>                     | 220-240V 50/60Hz                                                                                                                                              |
| <b>Isolationsklasse</b>                     | Class I                                                                                                                                                       |
| <b>Bereiche mit<br/>Windbelastung (EPA)</b> | 0.10 m <sup>2</sup>                                                                                                                                           |
| <b>Gewicht</b>                              | 11.73 kg                                                                                                                                                      |
| <b>LED Modul</b>                            | Hochleistungs LEDs (Multi-Chip) auf Metallkern-<br>PCB                                                                                                        |
| <b>Treiber</b>                              | Eingebauter LED Treiber                                                                                                                                       |
| <b>Überspannungsschutz</b>                  | 8/6 kV                                                                                                                                                        |
| <b>Leistungsfaktor</b>                      | > 0.99                                                                                                                                                        |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>                | Einführung für 1 Kabel                                                                                                                                        |
| <b>Betriebstemperatur</b>                   | -40...50°C                                                                                                                                                    |
| <b>Kabel</b>                                | 0,5m flexibles Kabel                                                                                                                                          |
| <b>Mastdetails</b>                          | Lichtmaste werden mit Flanschplatte geliefert.<br>Flanschdeckel und -verankerung können separat<br>bestellt werden. Eingelassene Befestigung ist<br>optional. |
| <b>Notes</b>                                | Dieses Produkt kann auf Anfrage mit<br>Isolationsklasse (Klasse II) geliefert werden. Bitte<br>wenden Sie sich an das Werk.                                   |

HPR Pazarlama A.Ş.  
Başkent OSB 22. Cd. No: 2, Malıköy, Temelli,  
Sincan, 06909 Ankara, Turkey  
+90 312 267 54 30  
info@hepergroup.com

HEPER Europe GmbH  
Ahornweg 5a, 58675  
Hemer, Germany  
+49 237 2901 2975  
infoEU@hepergroup.com

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen  
ohne vorhergehende schriftliche Mitteilung zu  
ändern. Edition: 28.05.2024. Für die aktuelle  
Version besuchen Sie bitte heperlighting.com.  
Alle Helligkeits- (±%7 Toleranz) und  
Leistungswerte (±%10 Toleranz) sind laut den  
entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen  
abgeleitet worden.

Lichtsäulen (Bitte separat bestellen)

Kegelförmige Maste aus Aluminium mit Flanschplatte

|  | Produktcode | Höhe             | Durchmesser / Abmessungen | Adapter Durchmesser |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------------|
|                                                                                   |             |                  |                           |                     |
|                                                                                   | PAFK.D114   | 3m, 4m, 5m m     | Ø114mm                    | Ø60mm, Ø76mm mm     |
|                                                                                   | PAFK.D122   | 4m, 5m, 6m m     | Ø122mm                    | Ø60mm, Ø76mm mm     |
|                                                                                   | PAFK.D148   | 6m, 7m, 8m m     | Ø148mm                    | Ø60mm, Ø76mm mm     |
|                                                                                   | PAFK.D165   | 6m, 7m, 8m, 9m m | Ø165mm                    | Ø76mm, Ø90mm mm     |
|                                                                                   | PAFK.D180   | 10m, 8m, 9m m    | Ø180mm                    | Ø76mm, Ø90mm mm     |
|                                                                                   | PAFK.D200   | 10m, 11m, 12m m  | Ø200mm                    | Ø76mm, Ø90mm mm     |

Kegelförmige Maste aus Aluminium mit eingelassenem Gestell

|  | Produktcode | Höhe             | Durchmesser / Abmessungen | Adapter Durchmesser |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------------|
|                                                                                   |             |                  |                           |                     |
|                                                                                   | PABK.D114   | 3m, 4m, 5m m     | Ø114mm                    | Ø60mm, Ø76mm mm     |
|                                                                                   | PABK.D122   | 4m, 5m, 6m, 7m m | Ø122mm                    | Ø60mm, Ø76mm mm     |
|                                                                                   | PABK.D148   | 6m, 7m, 8m m     | Ø148mm                    | Ø60mm, Ø76mm mm     |
|                                                                                   | PABK.D165   | 6m, 7m, 8m, 9m m | Ø165mm                    | Ø76mm, Ø90mm mm     |
|                                                                                   | PABK.D180   | 10m, 8m, 9m m    | Ø180mm                    | Ø76mm, Ø90mm mm     |
|                                                                                   | PABK.D200   | 10m, 11m, 12m m  | Ø200mm                    | Ø76mm, Ø90mm mm     |

Zylinderförmige Maste aus Aluminium mit Flanschplatte

|  | Produktcode | Höhe             | Durchmesser / Abmessungen | Adapter Durchmesser |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------------|
|                                                                                   |             |                  |                           |                     |
|                                                                                   | PAFC.D114   | 3m, 4m, 5m m     | Ø114mm                    | Ø114mm mm           |
|                                                                                   | PAFC.D122   | 3m, 4m, 5m, 6m m | Ø122mm                    | Ø122mm mm           |
|                                                                                   | PAFC.D148   | 6m, 7m, 8m m     | Ø148mm                    | Ø148mm mm           |
|                                                                                   | PAFC.D165   | 6m, 7m, 8m, 9m m | Ø165mm                    | Ø165mm mm           |

Zubehör (Bitte separat bestellen)

Montagezubehör



Wandkonsole  
B6A.03.03.01001.0220

