



Einfach kardanisches Downlight,  
30° Einstellwinkel,

Aluminium High Purity Reflector mit  
3 verschiedenen Abstrahlwinkeln,  
Hartglas-Abdeckung, auswechselbar  
mittels **twist&lock** System,

LED Modul und Aluminium-Kühlkörper  
austauschbar (**plug&play**), passives  
Temperaturmanagement,

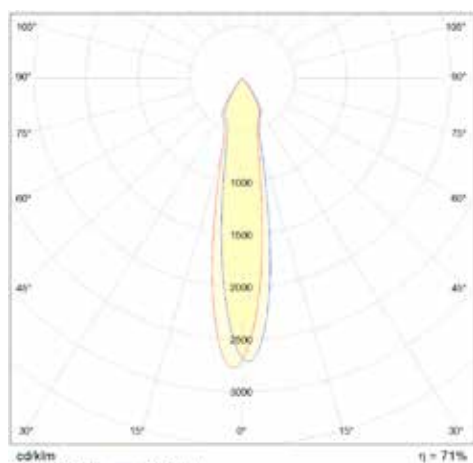
Standardfarben weiß (RAL 9003) und  
schwarz,

8 Lichtfarben in 2 Farbwiedergabe-  
Versionen,

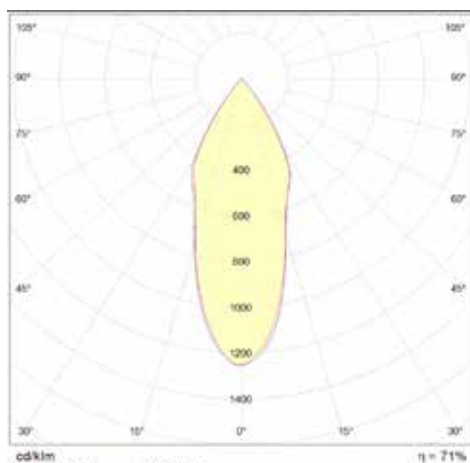
Leistungsaufnahmen von 13 - 26 W  
individuell einstellbar,

diverse Treiberoptionen sind verfügbar  
(separater Treiber wird benötigt):

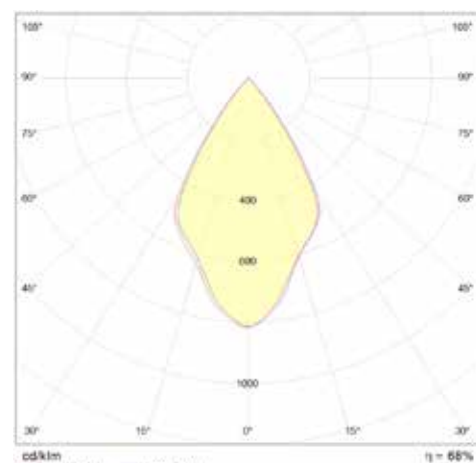
Konstantstrom, einstellbar via dip-switch  
(verschiedene Lumenpakete) und dimmbar  
über DALI, PushDim und 1-10V.



Narrow Beam, 19°



Medium Beam, 37°

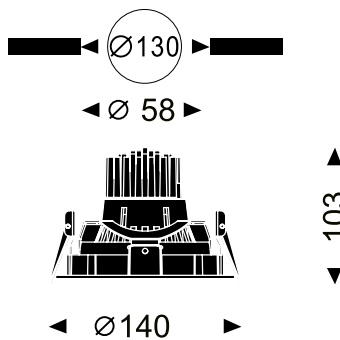


Flood Beam, 62°

<b>Produktabmessungen</b>	∅ 140 x H 103 mm, ∅ DA 130 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	13 - 26 W
<b>LED Typ</b>	Citizen
<b>Farbkonsistenz</b>	3 SDCM
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	12 - 26 kWh / 1.000 h
<b>Input</b>	350 - 700 mA, 36VDC
<b>Treiber</b>	extern
<b>Leistungsfaktor</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Dimmfähigkeit</b>	ja, treiberabhängig
<b>Schaltzyklen</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Zündzeit</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Anlaufzeit</b>	siehe Treiberdatenblatt

<b>Schutzart</b>	IP 40
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Produktfarbe</b>	RAL 9003, weiß
<b>Produktmaterial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Produktgewicht</b>	580 g
<b>VPE</b>	1
<b>Mindestbestellmenge</b>	1 St.
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-30° bis +45° C
<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	85 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40 ~ +80 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 90 %
<b>Garantie</b>	60 Monate
<b>Energie-Effizienzklasse</b>	leistungsabhängig zwischen A und A+

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamtlichtstrom	HWW	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute
DLFL-140-MOC/M-CLL04-830-N	16402	3.000 K	Ra 85	1.372 - 2.659 lm	19° (Narrow)	klar	13 - 26 W	121 - 113 lm/W
DLFL-140-MOC/M-CLL04-850-N	16408	5.000 K	Ra 85	1.433 - 2.780 lm	19° (Narrow)	klar	13 - 26 W	126 - 118 lm/W
DLFL-140-MOC/M-CLL04-927-M	16411	2.700 K	Ra 93	1.084 - 2.101 lm	37° (Medium)	klar	13 - 26 W	96 - 89 lm/W
DLFL-140-MOC/M-CLL04-830-M	16412	3.000 K	Ra 85	1.372 - 2.659 lm	37° (Medium)	klar	13 - 26 W	121 - 113 lm/W
DLFL-140-MOC/M-CLL04-930-M	16413	3.000 K	Ra 93	1.133 - 2.196 lm	37° (Medium)	klar	13 - 26 W	100 - 93 lm/W
DLFL-140-MOC/M-CLL04-927-F	16421	2.700 K	Ra 93	1.084 - 2.101 lm	62° (Flood)	klar	13 - 26 W	96 - 89 lm/W
DLFL-140-MOC/M-CLL04-830-F	16422	3.000 K	Ra 85	1.372 - 2.659 lm	62° (Flood)	klar	13 - 26 W	121 - 113 lm/W
DLFL-140-MOC/M-CLL04-930-F	16423	3.000 K	Ra 93	1.133 - 2.196 lm	62° (Flood)	klar	13 - 26 W	100 - 93 lm/W
DLFL-140-MOC/M-CLL04-840-F	16426	4.000 K	Ra 85	1.414 - 2.741 lm	62° (Flood)	klar	13 - 26 W	125 - 117 lm/W



MOC Inside® twist&lock System, LED Modul mit Kühlkörper M und verschiedenen Reflektoren

## EINSETZBARE TREIBER

### Standard-HQ-Treiber Art.-Nr.

LC 25W 350-1050mA flexC SR EXC 19099

für 350 - 600 mA \*

LC 45W 500-1400mA flexC SR EXC 19098

für 700 mA

### Eco-Treiber

LC 20W 350/500/700mA flexC SR ADV 19085

für 350 - 500 mA \*

LC 42W 700/900/1050mA flexC SR ADV 19091

für 700 mA

### Dimmbare Treiber

LCA 25W 350-1050mA one4all SR PRE 19093

für 350 - 600 mA \*

LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE 19077

für 700 mA

\* leistungsreduziert

## ARTIKELHINWEIS

Ein LED Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten. Er ist separat zu bestellen, siehe Treibermatrix zum Downlight Konzept 3.0, **MOC Inside® M**. Sie umfasst sowohl dimmbare als auch nicht dimmbare LED Treiber. Für dieses Downlight ist jeweils ein Treiber zu bestellen.

## WICHTIG

Einstellbare LED Treiber auf den gewünschten Wert einstellen. Dabei beachten, dass der maximal zulässige Leuchtenbetriebsstrom nicht überschritten wird.

## LIEFERUMFANG

1. abalight Downlight FLEX 140 mit **MOC Inside® M** Modul und Reflektor
2. Kunststoffhandschuhe
3. Installations- und Betriebsanleitung

## BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	13-26 W
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Bemessungslebensdauer-Farbconsistenz	5 SDCM