



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,

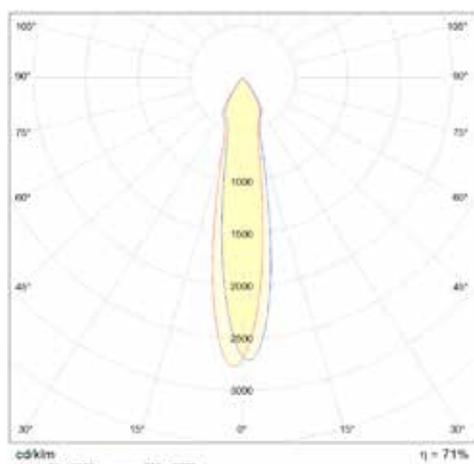
Standardfarben weiß (RAL 9003) und
schwarz,

8 Lichtfarben in 2 Farbwiedergabe-
Versionen,

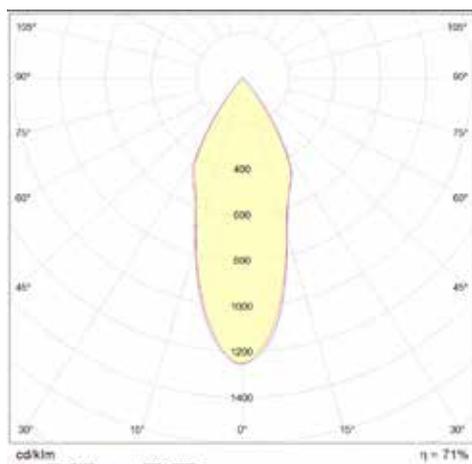
Leistungsaufnahmen von 13 - 26 W
individuell einstellbar,

diverse Treiberoptionen sind verfügbar
(separater Treiber wird benötigt):

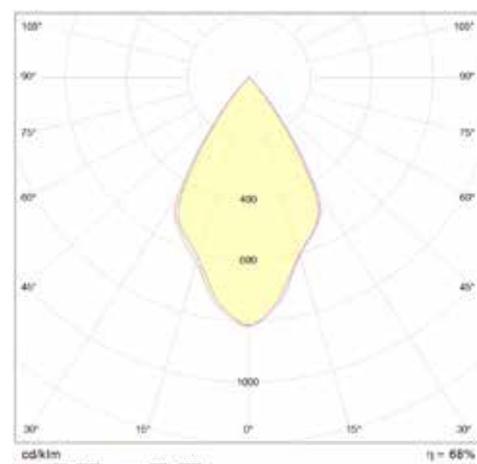
Konstantstrom, einstellbar via dip-switch
(verschiedene Lumenpakete) und dimmbar
über DALI, PushDim und 1-10V.



Narrow Beam, 19°



Medium Beam, 37°

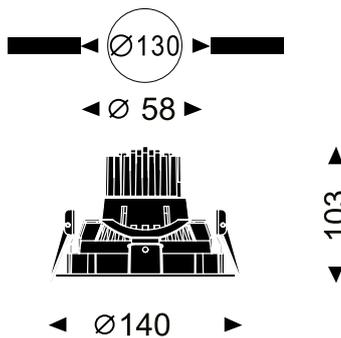


Flood Beam, 62°

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

Schutzart	IP 40
Schutzklasse	III
Produktfarbe	RAL 9003, weiß
Produktmaterial	Aluminiumdruckguss
Produktgewicht	580 g
VPE	1
Mindestbestellmenge	1 St.
Umgebungstemperaturbereich	-30° bis +45° C
Maximale Messpunkttemperatur	85 °C
Lagertemperaturbereich	-40 ~ +80 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 90 %
Garantie	60 Monate
Energie-Effizienzklasse	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-Farbkonsistenz	5 SDCM