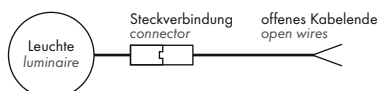
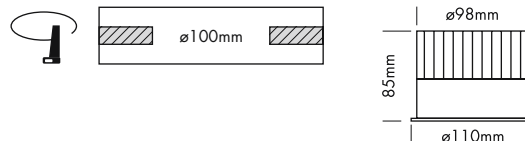


DOWNLIGHT ARENA 100

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 37 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbinding für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 1200 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 55° ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 55°
UGR:	< 16 (silber 55° und weiß 55° < 24)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- 3 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- CRI 90

Technical Data

IP classification:	IP44
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 37 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 1200 Lumen The luminous flux of the black reflector with 55° beam angle is up to 30 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 55°
UGR:	< 16 (silver 55° and white 55° < 24)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	833
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	833
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector		LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L7A100S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100S85	neutral weiß / neutral white	silber / silver	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100S63	warm weiß / warm white	silber / silver	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100S65	warm weiß / warm white	silber / silver	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100W85	neutral weiß / neutral white	weiß / white	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100W63	warm weiß / warm white	weiß / white	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100W65	warm weiß / warm white	weiß / white	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100B85	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A
L7A100B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100B65	warm weiß / warm white	schwarz / black	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption