



E-CORE AR111 15W

Die AR111-Stecksockellampen sind im Niedervoltbereich eine Leistungsklasse für sich: pure Lichtkraft für Downlights, Kardan- und Seilleuchten. Ebenso augenfällig wie überzeugend ist auch ihr Einsparpotenzial.

Anwendungsbereich:

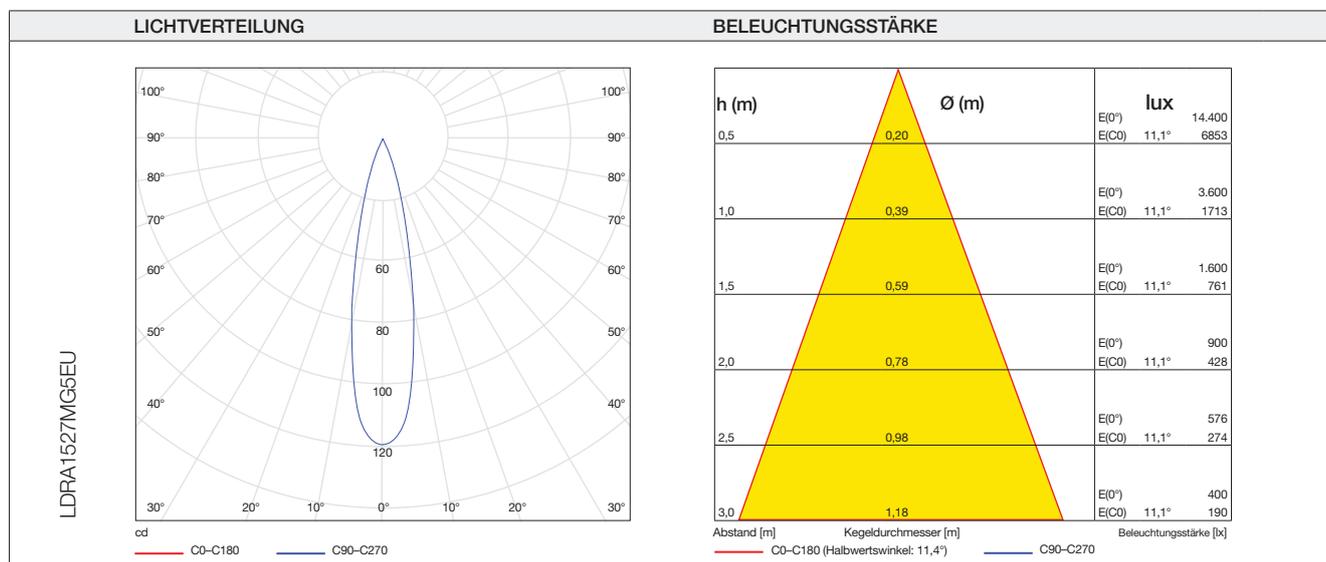
- + Architekturbeleuchtung
- + Einzelhandel
- + Gastgewerbe

Produktdetails

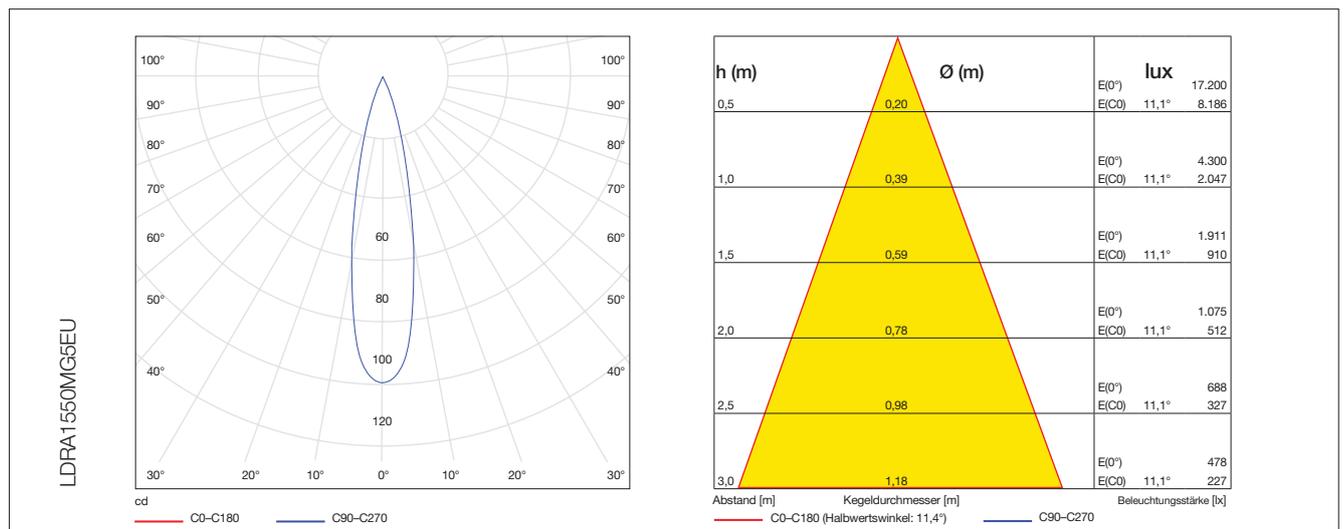
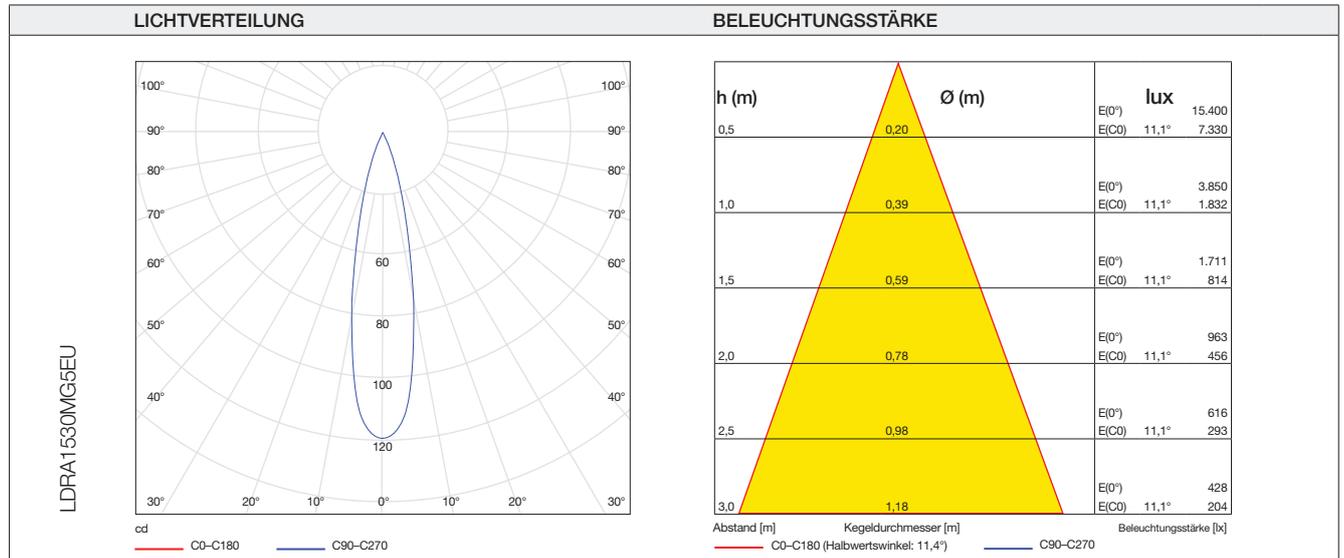
- + G53-Sockel
 - + Quecksilberfrei
 - + Volle Helligkeit sofort beim Einschalten
 - + Geringe UV-Strahlung
 - + Geringe Abwärme
- + Hohe Sicherheit durch Betrieb mit 12 V AC
 - + Lebensdauer 25.000 Stunden
 - + Bis zu 80 % niedrigerer Energieverbrauch
 - + Gute Ausleuchtung durch präzise fokussiertes Licht

Optische Parameter

MODELLBEZEICHNUNG	E-CORE AR111 15W		
Produktcode	LDRA1527MG5EU	LDRA1530MG5EU	LDRA1550MG5EU
Lichtstrom (lm)	740	780	880
Lichtfarbe	Warmweiß	Warmweiß	Neutralweiß
Farbtemperatur (K)	2700	3000	5000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80	80	72
Strahlwinkel	24°	24°	24°
Lichtstärke (cd)	3.600	3.600	4.300
Lichtausbeute (lm/W)	50	53,3	60



Optische Parameter



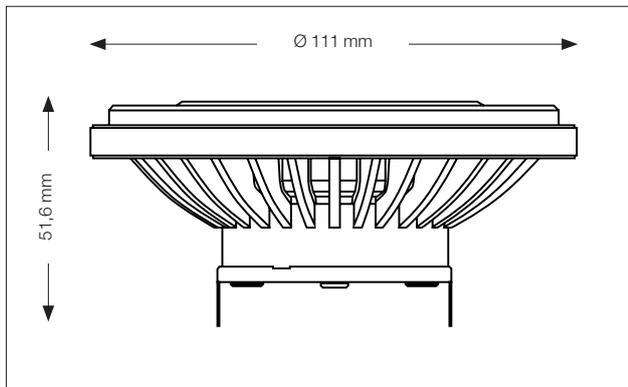
Elektrische Parameter

MODELLBEZEICHNUNG	E-CORE AR111 15W		
Produktcode	LDRA1527MG5EU	LDRA1530MG5EU	LDRA1550MG5EU
Nennspannung (V)	12	12	12
Nennleistung (W)	15	15	15
Frequenz (Hz)	50/60	50-60	50-60
Nennstrom (mA)	1.750	1.750	1.750
Leistungsfaktor	0,71	0,71	0,71
Einschaltdauer (s)	< 1	< 1	< 1
Schaltzyklen	> 15.000	> 15.000	> 15.000
Lebensdauer nominal (h)	25.000	25.000	25.000
Dimmbar	Nein	Nein	Nein

Mechanische Parameter

MODELLBEZEICHNUNG	E-CORE AR111 15W		
Produktcode	LDRA1527MG5EU	LDRA1530MG5EU	LDRA1550MG5EU
Gesamtlänge (mm)	51,6	51,6	51,6
Durchmesser (mm)	111	111	111
Nettogewicht (g)	235	235	235
Sockel	G53	G53	G53

Zeichnung



Gemäß
ErP 1194/2012

12-V-AC-Treiber

Für die E-CORE-Lampen ist ein 12-V-AC-Treiber notwendig. Nicht jeder am Markt angebotene Treiber ist mit diesen Lampen kompatibel. Eine Liste mit den empfohlenen Treibern und den Einsatzbedingungen finden Sie auf unserer Website www.toshiba.eu/lighting.

EMPFOHLENE TREIBER (GEBRAUCH MIT MAX. 5 LAMPEN):		
ABI SET60T-EL 10–60 W	ABI SET150-2 5–150 W	Aurora AU-LED16T
Aurora AU E60	DELUCE DLT70 10–70 W	DELUCE DLT60 10–160 W
HEP Group TL210S 50–210 W	Philips Primaline 105 30–105 W	Enlight-SC60
EREA LASSO 150K 35–150 W	FN LIGHT TL210S 50–210 W	FN LIGHT TL150S 50–210 W
VS TopLine EST 105/12.644 20–105 W		

Logistikdaten

PRODUKTCODE	EAN-/ITF-CODE	VERPACKUNGSART	ABMESSUNGEN VERPACKUNG (mm) L x H x B	BRUTTOGEWICHT (g)
LDRA1527MG5EU	4974550437530	Einzelbox (1 Stck.)	67 x 125 x 125	309
	24974550437534	Umverpackung (12 Stck.)	157 x 261 x 388	4.000
LDRA1530MG5EU	4974550437547	Einzelbox (1 Stck.)	67 x 125 x 125	309
	24974550437541	Umverpackung (12 Stck.)	157 x 261 x 388	4.000
LDRA1550MG5EU	4974550437554	Einzelbox (1 Stck.)	67 x 125 x 125	309
	24974550437558	Umverpackung (12 Stck.)	157 x 261 x 388	4.000

Installations- und Sicherheitshinweise

- + Lampe nicht mit Papier, Stoff oder anderen leicht brennbaren Materialien abdecken
- + Lampe von Wasser und starker Feuchtigkeit fernhalten
- + Zusätzliche mechanische Belastung der Lampe vermeiden
- + Lampe nicht während oder kurz nach dem Gebrauch berühren – Verbrennungsgefahr!
- + Nur empfohlene Treiber verwenden
- + Zulässige Umgebungstemperatur: +5 °C bis +40 °C
- + Nicht direkt in die Lampe schauen
- + Keine Pestizide auf die Lampe sprühen
- + Vor Arbeiten an Leuchte oder Lampe immer vom Netz trennen!

www.toshiba.eu/lighting