

## Datenblatt Luxerna Downlight DL / DL BAP

- hocheffizientes Downlight als Ersatz für 2 x 23W CFL
- stabiles Aluminiumgehäuse und Aluminiumspiegeleinsatz
- Abstrahlwinkel 60°, daher keine Blendung
- einfach zu installieren, nahezu wartungsfrei
- frei einstellbare Lichtleistung über Netzteil möglich
- ENEC geprüft, deutsches Markennetzteil mit Zugenlastung
- Bildschirmarbeitsplatzgerecht mit UGR=17
- L80/B20 bei 50.000 Stunden und 5 Jahre Garantie
- Geeignet für Notlichtbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172



	DL 2030 UGR						DL 1515 UGR						DL 3010 BAP			
	234mm		195mm				185mm		150mm				115mm		90mm	
Einbaumaße BxH [mm]	234mm x 114mm						185mm x 95mm						115mm x 50mm			
Lichtfarbe [K]	4000			5000			4000			5000			2700		4000	
Leistung [W]	10 W	20 W	30 W	10 W	20 W	30 W	10 W	20 W	25 W	10 W	20 W	25 W	600		750	
Lichtstrom [lm]	1000	2000	3000	1000	2000	3000	1000	2000	2500	1000	2000	2500	max. 10 W			
Effizienz	100 lm/W						100 lm/W						75 lm/W			
Abstrahlwinkel	60°						60°						60°			
Artikelnummer:																
An / Aus	1201002004180	1202002004180	1203002004180	1201002005180	1202002005180	1203002005180							1306012304080		1306012306080	
DALI	1201002004181	1202002004181	1203002004181	1201002005181	1202002005181	1203002005181							1306012304081		1306012306081	

Netzteil	Netzspannung	Strom	max. Leistung	Cos Phi	max. Spannung	THD100%	Einschaltstrom	max. Eingangsleistung	Wirkungsgrad	Dimmbar	Netzfrequenz
LCI 35W 500 TEC SR	230 VAC	0,17A	35 W	0,98	85 VDC	< 20%	5 A / 50 µs	41 W	90%	nein	50 / 60 Hz
LCI 20W 350 TEC SR	230 VAC	0,1A	20 W	0,95	66 VDC	< 20%	10 A / 100 µs	24 W	86%	nein	50 / 60 Hz
LCAI 35W 350-900 Eco SR	230 VAC	0,15A	35 W	0,98	120 VDC	< 5%	5 A / 20 µs	41 W	87 - 90%	DALI	50 / 60 Hz
LCAI 20W 350-900 Eco SR	230 VAC	0,1A	20 W	0,96	60 VDC	< 20%	5,75 A / 40 µs	25 W	84 - 86%	DALI	50 / 60 Hz

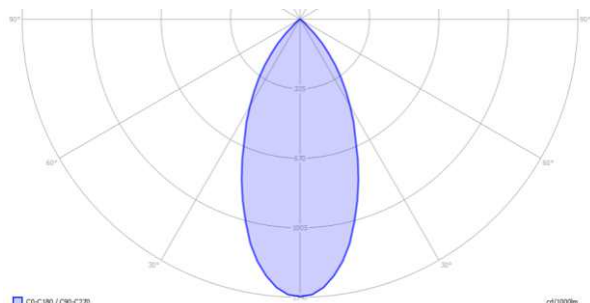
	variable Leistung	Durchkontaktierung	Lebensdauer	Frühausfallrate	max. Tc	Umgebungstemp.	Zugenlastung	Gewicht	Abmessungen (L/B/H)
LCI 35W 500 TEC SR	nein	Schraubklemme	50.000h / Ta 40°C	0,3% nach 1000h	75°C	-20 ... +50 °C	ja, werkzeuglos	0,183 kg	159,4 x 82 x 34 mm
LCI 20W 350 TEC SR	nein	Schraubklemme	50.000h / Ta 40°C	0,3% nach 1000h	75°C	-20 ... +50 °C	ja, werkzeuglos	0,084 kg	101,5 x 51 x 29,5 mm
LCAI 35W 350-900 Eco SR	über DALI	Steckklemme	100.000h / Ta 40°C	0,3% nach 1000h	70°C	-20 ... +50 °C	ja, werkzeuglos	0,263 kg	220 x 85 x 31 mm
LCAI 20W 350-900 Eco SR	über DALI	Steckklemme	100.000h / Ta 40°C	0,3% nach 1000h	75°C	-20 ... +50 °C	ja, werkzeuglos	0,200 kg	200 x 70 x 31 mm

### Schutzfunktionen:

- Übertemperaturschutz
- Überlastschutz
- Kurzschlusschutz
- Leerlaufschutz

### Einstellung der Leistung über Widerstand für Model:

LCAI-20W:  
 offen => 350 mA => 20 Watt  
 LCAI-35W  
 50,00 kΩ => 500 mA => 25 Watt  
 22,00 kΩ => 700 mA => 30 Watt



Alle angegebenen Werte und Daten können von Charge zu Charge abweichen. Irrtümer und das Produkt verbessernde Änderungen vorbehalten. Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen erhoben worden. Mit Veröffentlichung neuer Datenblätter erlischt die Gültigkeit der alten Datenblätter. Dieses Datenblatt ist gültig ab März 2015.