



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	320 x 387 x 91 mm
dimmbar dimmmable	nein (optional 1-10V)
Gewicht weight	7,30 kg
Energieverbrauch energy consumption	85 kWh / 1000h
Eingangsspannung input voltage	100 - 240 V AC
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Zündzeit in Sekunden starting time in seconds	< 0,5 s

### Bestellübersicht / Order summary

Artikelnummer item number	440050090308 (30° x 30°) 440050096008 (60° x 60°) 440050099008 (90° x 90°) 440050090608 (60° x 135°) 440050098508 (85° x 135°)
EAN-Code	4260292195112 (30° x 30°) 4260292195297 (60° x 60°) 4260292197529 (90° x 90°) 4260292195129 (60° x 135°) 4260292195136 (85° x 135°)

### Technische Daten/ Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	10.300 lm, 10.350 lm, 10.200 lm, 10.400 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	10.300 lm, 10.350 lm, 10.200 lm, 10.400 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	max. 122 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	85,0 W
Lebensdauer lifetime	>60.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	< 80
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	30° x 30°, 60° x 60°, 90° x 90°, 60° x 135°, 85° x 135°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++

Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %
Leistungsfaktor power factor	> 0,95
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-30° bis +50°C
Lagertemperatur storing temperature	-30° bis +60°C
Schutzart protection class	IP55
Material material	Aluminium

### Lichtverteilungskurve/ Light distribution curve

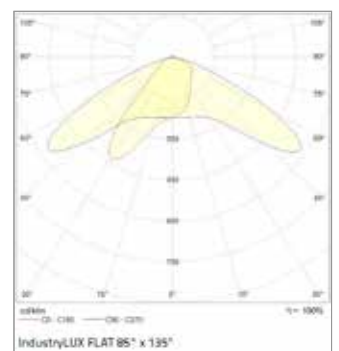
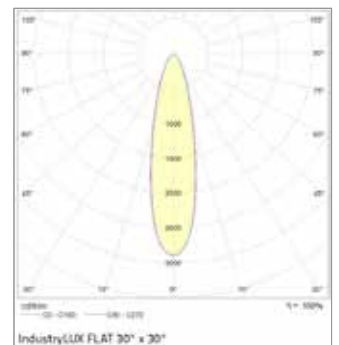
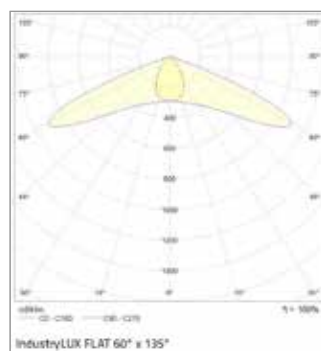
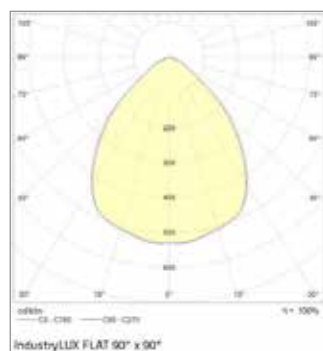
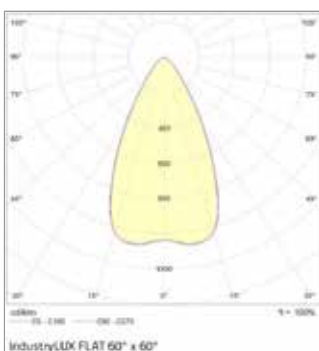


Abbildung ähnlich / similar to illustration