

lichtline IndustryLUX flat

- Industrielösung für große Höhen bis 50 Meter
- Außenbeleuchtung (Gebäude, Flächen, etc.)



lichtline GmbH
Dieselstraße 15
95448 Bayreuth
Tel.: +49 (0) 921 / 5 07 37 89 - 10
Fax: +49 (0) 921 / 5 07 37 89 - 29
vertrieb@lichtline.com
www.lichtline.com



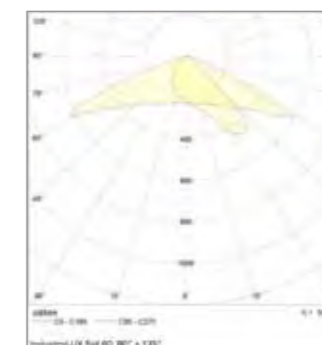
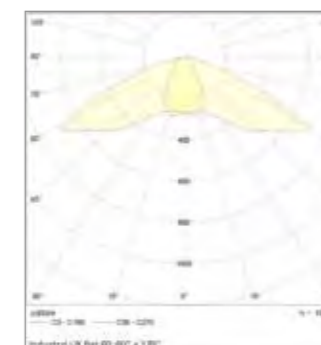
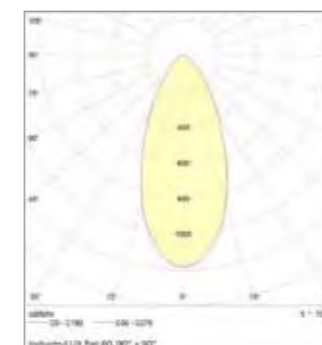
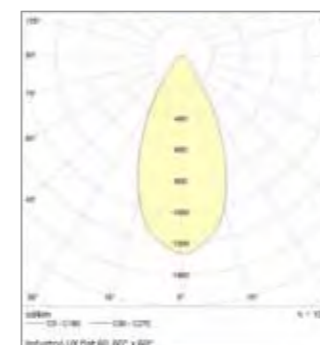
Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	366 x 327 x 91 mm
dimmbar dimmable	optional
Gewicht weight	5,20 kg
Energieverbrauch energy consumption	67 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	440050090306 (30° x 30°) 440050096006 (60° x 60°) 440050099006 (90° x 90°) 440050090606 (60° x 135°) 440050098506 (85° x 135°)
EAN-Code	4260292194252 (30° x 30°) 4260292195280 (60° x 60°) 4260292197536 (90° x 90°) 4260292194269 (60° x 135°) 4260292194276 (85° x 135°)



IndustryLUX flat 60

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	7.650 lm, 7.400 lm, 7.200 lm, 6.950 lm, 7.050 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	7.650 lm, 7.400 lm, 7.200 lm, 6.950 lm, 7.050 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	114 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	67,0 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	> 70 %
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

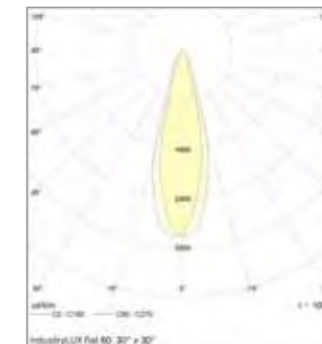


Abbildung ähnlich / similar to illustration

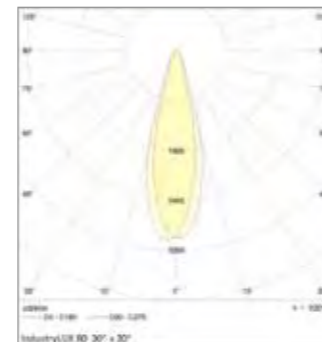
IndustryLUX flat 80

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	10.200 lm, 9.900 lm, 9.600 lm, 9.300 lm, 9.400 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	10.200 lm, 9.900 lm, 9.600 lm, 9.300 lm, 9.400 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	115 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	89,0 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	> 70 %
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



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	366 x 387 x 91 mm
dimmbar dimmable	optional
Gewicht weight	6,20 kg
Energieverbrauch energy consumption	89 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°)

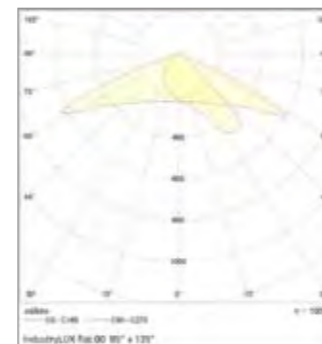
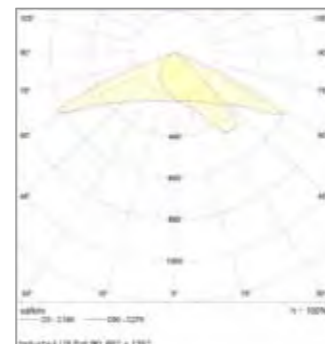
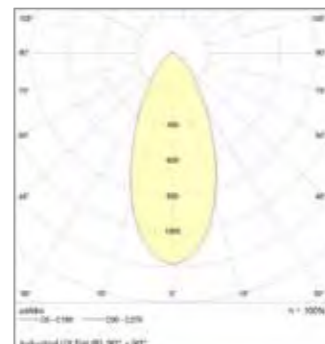
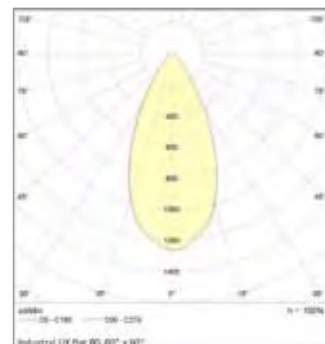


Abbildung ähnlich / similar to illustration

IndustryLUX flat 100

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	12.700 lm, 12.300 lm, 12.000 lm, 11.600 lm, 11.800 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	12.700 lm, 12.300 lm, 12.000 lm, 11.600 lm, 11.800 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	114 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	111,0 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+

Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	366 x 387 x 91 mm
dimmbar dimmable	optional
Gewicht weight	6,40 kg
Energieverbrauch energy consumption	111 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	440050090310 (30° x 30°) 440050096010 (60° x 60°) 440050099010 (90° x 90°) 440050090610 (60° x 135°) 440050098510 (85° x 135°)
EAN-Code	4260292194283 (30° x 30°) 4260292195303 (60° x 60°) 4260292197512 (90° x 90°) 4260292194290 (60° x 135°) 4260292194306 (85° x 135°)

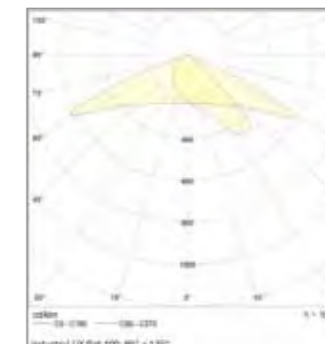
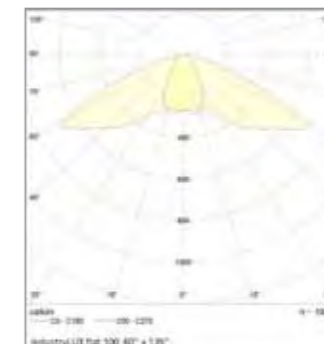
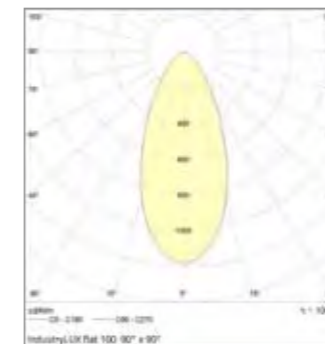
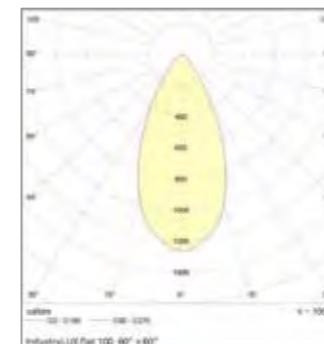


Abbildung ähnlich / similar to illustration

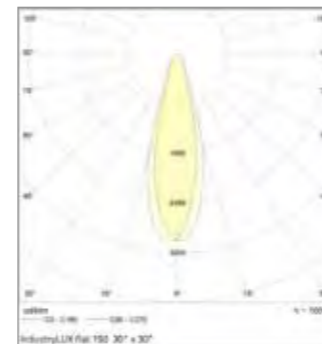
IndustryLUX flat 150

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	19.100 lm, 18.500 lm, 18.000 lm, 17.400 lm, 17.700 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	19.100 lm, 18.500 lm, 18.000 lm, 17.400 lm, 17.700 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	114 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	167,0 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	> 70 %
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



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	366 x 507 x 91 mm
dimmbar dimmable	optional
Gewicht weight	8,20 kg
Energieverbrauch energy consumption	167 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	440050090315 (30° x 30°) 440050096015 (60° x 60°) 440050099015 (90° x 90°) 440050090615 (60° x 135°) 440050098515 (85° x 135°)
EAN-Code	4260292194313 (30° x 30°) 4260292195310 (60° x 60°) 4260292197505 (90° x 90°) 4260292194320 (60° x 135°) 4260292194337 (85° x 135°)

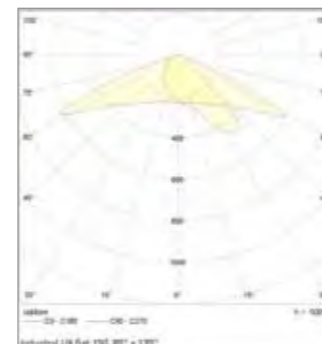
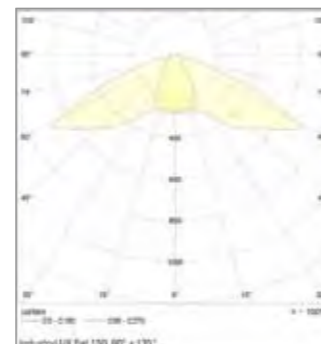
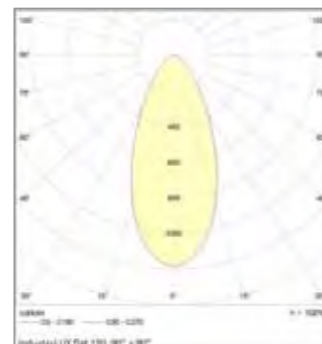
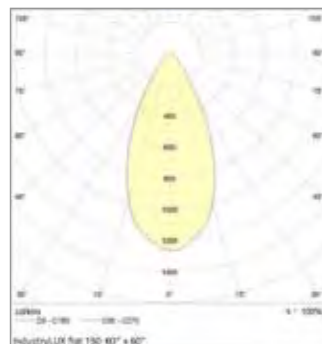


Abbildung ähnlich / similar to illustration

IndustryLUX flat 200

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	25.400 lm, 24.700 lm, 23.900 lm, 23.200 lm, 23.500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	25.400 lm, 24.700 lm, 23.900 lm, 23.200 lm, 23.500 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	114 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	222,0 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	> 70 %
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

Bestellübersicht / Order summary

Artikelnummer item number	440050090320 (30° x 30°) 440050096020 (60° x 60°) 440050099020 (90° x 90°) 440050090620 (60° x 135°) 440050098520 (85° x 135°)
EAN-Code	4260292194344 (30° x 30°) 4260292195327 (60° x 60°) 4260292197499 (90° x 90°) 4260292194351 (60° x 135°) 4260292194368 (85° x 135°)



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	366 x 507 x 91 mm
dimmbar dimmable	optional
Gewicht weight	8,40 kg
Energieverbrauch energy consumption	222 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

Lichtverteilungskurve / Light distribution curve

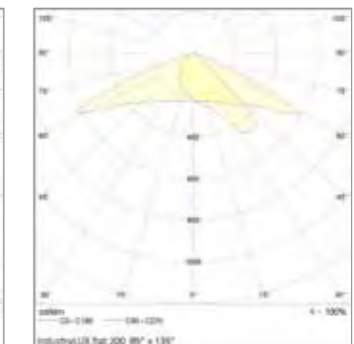
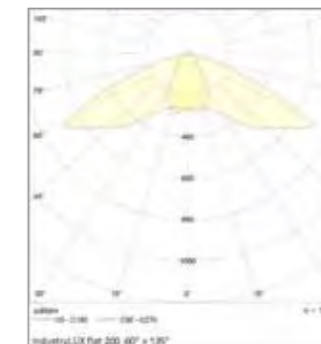
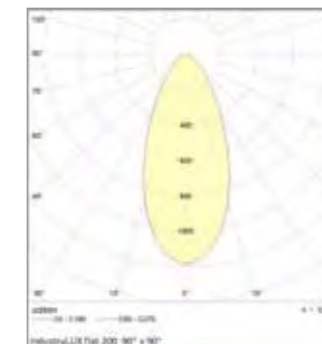
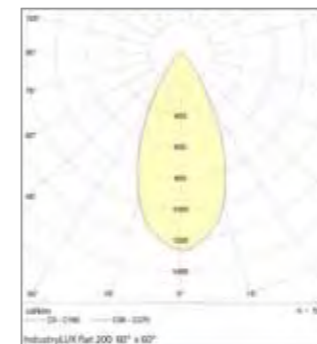
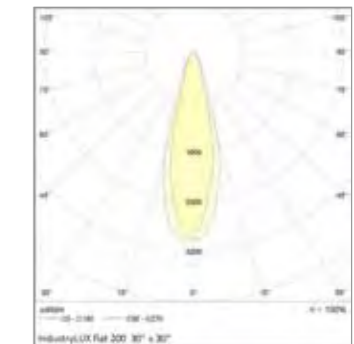


Abbildung ähnlich / similar to illustration

IndustryLUX flat 250

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	30.100 lm, 29.200 lm, 28.300 lm, 27.500 lm, 27.900 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	30.100 lm, 29.200 lm, 28.300 lm, 27.500 lm, 27.900 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	114 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	263,0 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+

Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	367 x 567 x 91 mm
dimmbar dimmable	optional
Gewicht weight	9,80 kg
Energieverbrauch energy consumption	263 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	440050090325 (30° x 30°) 440050096025 (60° x 60°) 440050099025 (90° x 90°) 440050090625 (60° x 135°) 440050098525 (85° x 135°)
EAN-Code	4260292195419 (30° x 30°) 4260292195334 (60° x 60°) 4260292197482 (90° x 90°) 4260292195426 (60° x 135°) 4260292195433 (85° x 135°)

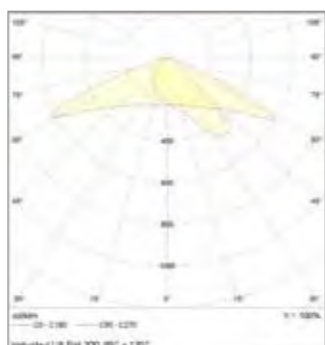
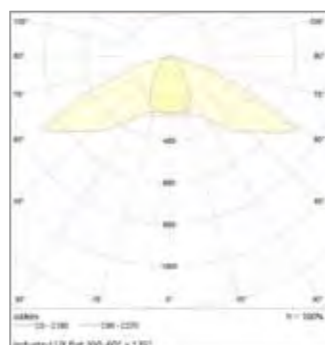
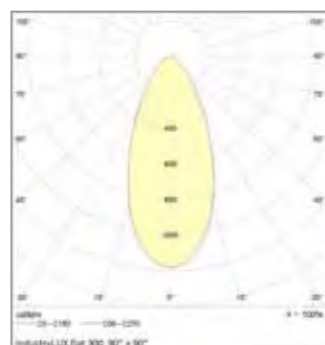
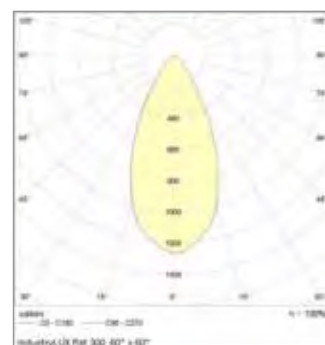


Abbildung ähnlich / similar to illustration

IndustryLUX flat 300

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	38.200 lm, 37.000 lm, 35.900 lm, 34.800 lm, 35.300 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	38.200 lm, 37.000 lm, 35.900 lm, 34.800 lm, 35.300 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	115 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	333,0 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+

Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	606 x 511 x 117 mm
dimmbar dimmable	optional
Gewicht weight	18,00 kg
Energieverbrauch energy consumption	333 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	440050090330 (30° x 30°) 440050096030 (60° x 60°) 440050099030 (90° x 90°) 440050090630 (60° x 135°) 440050098530 (85° x 135°)
EAN-Code	4260292194375 (30° x 30°) 4260292195341 (60° x 60°) 4260292197475 (90° x 90°) 4260292194382 (60° x 135°) 4260292194399 (85° x 135°)

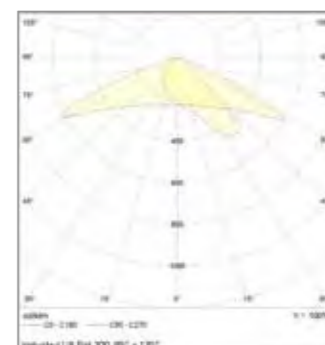
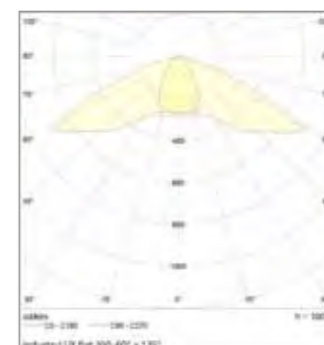
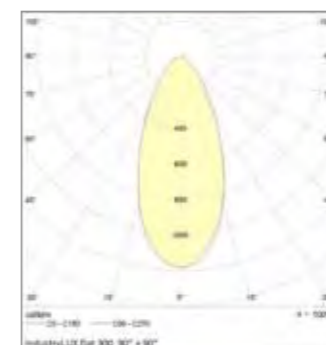
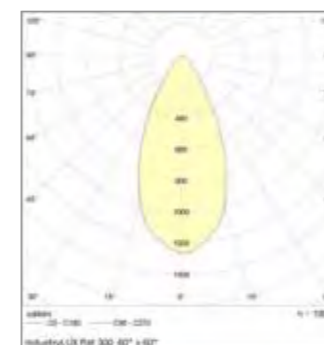


Abbildung ähnlich / similar to illustration

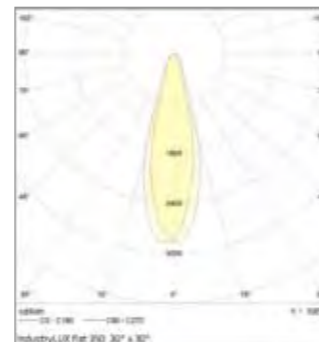
IndustryLUX flat 350

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	44.500 lm, 43.200 lm, 41.900 lm, 40.600 lm, 41.200 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	44.500 lm, 43.200 lm, 41.900 lm, 40.600 lm, 41.200 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	114 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	389,0 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	> 70 %
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



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	606 x 511 x 117 mm
dimmbar dimmable	optional
Gewicht weight	18,30 kg
Energieverbrauch energy consumption	389 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	440050090335 (30° x 30°) 440050096035 (60° x 60°) 440050099035 (90° x 90°) 440050090635 (60° x 135°) 440050098535 (85° x 135°)
EAN-Code	4260292195921 (30° x 30°) 4260292195358 (60° x 60°) 4260292197468 (90° x 90°) 4260292195938 (60° x 135°) 4260292195945 (85° x 135°)

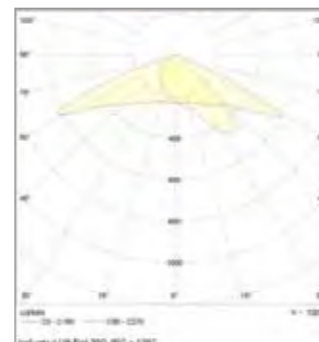
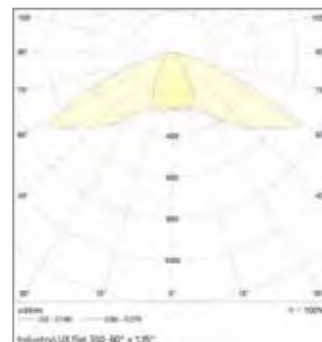
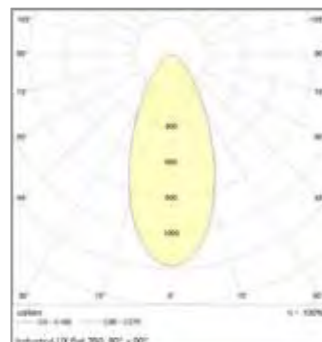
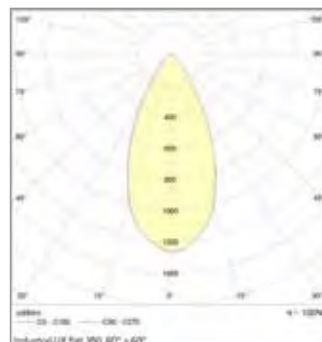


Abbildung ähnlich / similar to illustration

IndustryLUX flat 400

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	50.900 lm, 49.300 lm, 47.900 lm, 46.400 lm, 47.100 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	50.900 lm, 49.300 lm, 47.900 lm, 46.400 lm, 47.100 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	115 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	444,0 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	> 70 %
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

Bestellübersicht / Order summary

Artikelnummer item number	440050090340 (30° x 30°) 440050096040 (60° x 60°) 440050099040 (90° x 90°) 440050090640 (60° x 135°) 440050098540 (85° x 135°)
EAN-Code	4260292194405 (30° x 30°) 4260292195365 (60° x 60°) 4260292197451 (90° x 90°) 4260292194412 (60° x 135°) 4260292194429 (85° x 135°)



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	606 x 571 x 117 mm
dimmbar dimmable	optional
Gewicht weight	19,80 kg
Energieverbrauch energy consumption	444 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

Lichtverteilungskurve / Light distribution curve

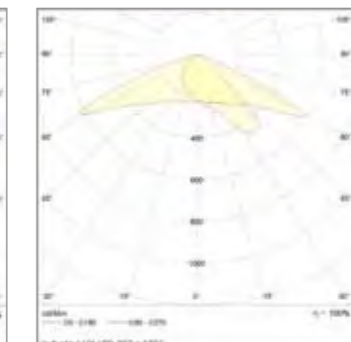
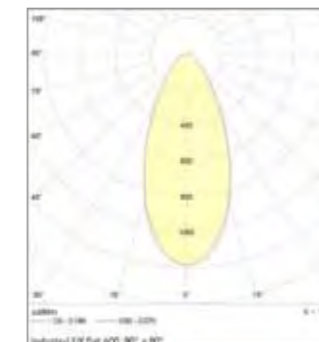
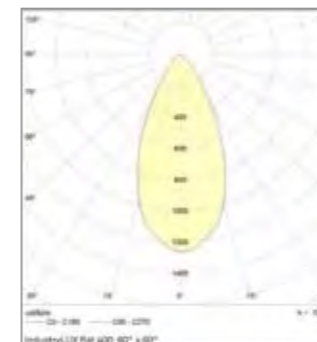
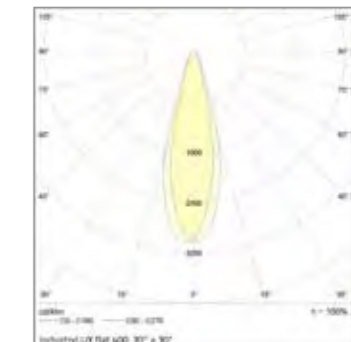


Abbildung ähnlich / similar to illustration

IndustryLUX flat 500

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	63.600 lm, 61.700 lm, 59.800 lm, 58.000 lm, 58.900 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	63.600 lm, 61.700 lm, 59.800 lm, 58.000 lm, 58.900 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	114 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	556,0 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+



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	606 x 811 x 117 mm
dimmbar dimmable	optional
Gewicht weight	28,00 kg
Energieverbrauch energy consumption	556 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	440050090350 (30° x 30°) 440050096050 (60° x 60°) 440050099050 (90° x 90°) 440050090650 (60° x 135°) 440050098550 (85° x 135°)
EAN-Code	4260292195952 (30° x 30°) 4260292195372 (60° x 60°) 4260292197444 (90° x 90°) 4260292195969 (60° x 135°) 4260292195976 (85° x 135°)

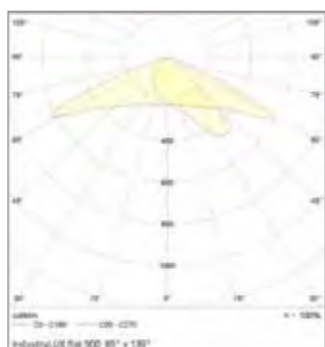
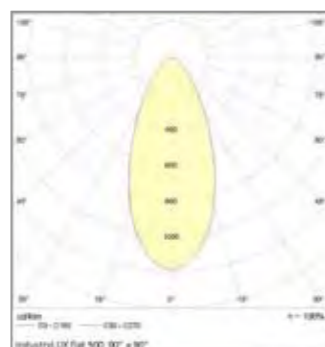
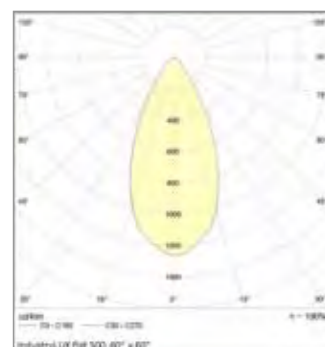


Abbildung ähnlich / similar to illustration

IndustryLUX flat 600

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	76.300 lm, 74.000 lm, 71.800 lm, 69.600 lm, 70.600 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	76.300 lm, 74.000 lm, 71.800 lm, 69.600 lm, 70.600 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	114 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	667,0 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+



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	764 x 623 x 170 mm
dimmbar dimmable	optional
Gewicht weight	28,50 kg
Energieverbrauch energy consumption	667 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	440050090360 (30° x 30°) 440050096060 (60° x 60°) 440050099060 (90° x 90°) 440050090660 (60° x 135°) 440050098560 (85° x 135°)
EAN-Code	4260292195983 (30° x 30°) 4260292195389 (60° x 60°) 4260292197437 (90° x 90°) 4260292196010 (60° x 135°) 4260292196027 (85° x 135°)

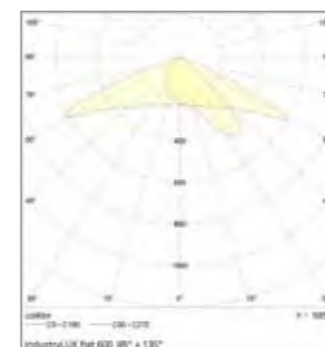
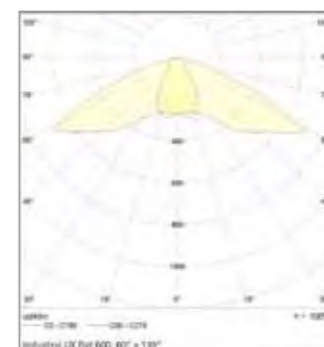
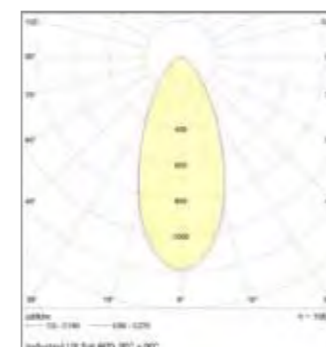
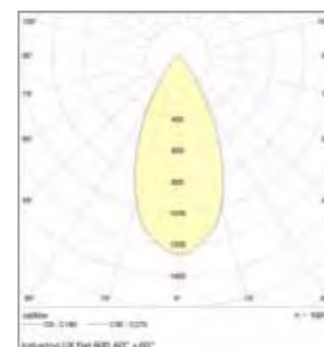


Abbildung ähnlich / similar to illustration



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	764 x 833 x 170 mm
dimmbar dimmable	optional
Gewicht weight	40,00 kg
Energieverbrauch energy consumption	1111 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	440050090399 (30° x 30°) 440050096099 (60° x 60°) 440050099099 (90° x 90°) 440050090699 (60° x 135°) 440050098599 (85° x 135°)
EAN-Code	4260292197239 (30° x 30°) 4260292197246 (60° x 60°) 4260292197420 (90° x 90°) 4260292197253 (60° x 135°) 4260292197260 (85° x 135°)

IndustryLUX flat 1000

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm)	127.000 lm, 123.000 lm, 120.000 lm, 116.000 lm, 118.000 lm
useful luminous flux	
Bemessungsnutzlichtstrom	127.000 lm, 123.000 lm, 120.000 lm, 116.000 lm, 118.000 lm
rated useful luminous flux	
Lumen pro Watt luminous flux per watt	114 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	1111,0 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	> 70 %
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

