



Lydia

LED Industrieleuchte

Lydia ist ein LED Strahler, der auf die Aufgaben in der Industrie entwickelt wurde. Er bewährt sich besonders als Zusatzbeleuchtung von Arbeitsplätzen oder im Außenbereich zur großflächigen Platzbeleuchtung. Je nach Bedarf kommen elliptische Linsen zum Einsatz.

Die verschiedenen Montage- und Ausstattungsvarianten ermöglichen eine besonders gute Anpassung der Leuchte an die gewünschte Sehaufgabe.



Hohe Lichtausbeute
Einsatz der neuesten LED-Technologie



Linsen-Typen
Verschiedene Linsen-Typen für eine optimale Lichtverteilung verfügbar



Exzellentes Wärmemanagement
optimiertes Design der Kühlkörper



> 50.000 Stunden
Lebensdauer



Innovative
Linsentechnik



Vorbereitung für
intelligente Lichtsteuerung



Bezeichnung:	Systemleistung:	Lichtstrom:	LED Anzahl:	Größe (L x B x H):	Gewicht:
LYD-60	60 W	7100 lm	56 Stk.	258 x 274 x 102 mm	3,6 kg
LYD-90	90 W	11000 lm	84 Stk.	258 x 413 x 102 mm	4,8 kg
LYD-120	120 W	14000 lm	112 Stk.	511 x 274 x 102 mm	5,7 kg
LYD-180	180 W	21000 lm	168 Stk.	511 x 413 x 102 mm	8,5 kg
LYD-240	240 W	27800 lm	224 Stk.	511 x 550 x 102 mm	10,2 kg



Technische Spezifikationen:

Abstrahlwinkel: 30°x70°, 60°x90°, 40°x130°, 120°

Farbtemperatur: 4000 Kelvin (Weitere Farbtemperaturen auf Anfrage)

Farbwiedergabewert (CRI): Ra > 80

Leistungsfaktor: > 0,9

Schutzart: IP65

Brenndauer: > 50.000 Stunden

Umgebungstemperatur: -40°C bis 60°C

LED Type: Nichia LED Chips

Dimmbar: Über 1 - 10 V oder DALI-Signal

Gehäuse: Aluminium Druckguss

Herstellergarantie: 5 Jahre

Zertifizierungen: CE, RoHS, UL, TUV, ENEC

Optional: Zigbee control, Bewegungssensor

