

LUNARO



LED-Hallenstrahler
für hohe Ansprüche

RIDI



LED-Hallenstrahler LUNARO

Der Hallenstrahler für die industrielle Anwendung mit hoher Lichtausbeute, Schlagfestigkeit und weitem Temperatur-Einsatzbereich.

Das stabile Aludruckgehäuse ist schlagfest und die integrierte Kühlrippenstruktur garantiert nicht nur ein hervorragendes Temperaturmanagement, sondern definiert auch eine optische Leichtigkeit der Gestalt des Hallenstrahlers.

LUNARO ist durch die Ein-Punkt-Aufhängung auch in großen Höhen sehr montagefreundlich. Die Moderne Einzellinsentechnik sorgt für eine perfekte Lichtausbeute und eine hervorragend ausbalancierte Lichtverteilungskurve für optimalen Sehkomfort.

Highlights

- Modernste LED-Technik
- Kompaktes Design
- Exzellentes Temperaturmanagement
- Hohe Schlagfestigkeit
- Weiter Temperatur-Einsatzbereich

LUNARO bietet hierfür die ideale Lösung:



- Einfache, schnelle Installation
- Nahezu wartungsfrei



- Kostengünstig



- Effizient und langlebig



Die Grundidee

Konventionelle Hallenbeleuchtung hat oft hohe Betriebs- und Wartungskosten. LUNARO ersetzt herkömmliche Quecksilberdampf-Hochdrucklampen und Halogen-Metaldampflampen.

Ersparnis bis zu 70%

Einsparpotential bei Austausch von konventioneller Beleuchtung:

Einsparung	Konventionelle Beleuchtung	LED-Alternative
ca. 50%	HIE	
	1x 150 W HIE	LUNARO 360NSW840T1000 80 W
	1x 250 W HIE	LUNARO 360NSW840T2000 138 W
	1x 400 W HIE	LUNARO 360NSW840T3000 224 W
ca. 70%	HME	
	1x 250 W HME	LUNARO 360NSW840T1000 80 W
	1x 400 W HME	LUNARO 360NSW840T2000 138 W



Einfache Installation

- Schneller, einfacher 1:1 Austausch von vorhandener Beleuchtung
- Einfache Montage durch Ein-Punkt-Aufhängung
 - Nur ein Montagepunkt
 - Kein Ausrichten erforderlich
 - Sehr montagefreundlich -auch in großen Höhen-
 - Kompaktes flaches Design
 - Leichtes Alu-Druckgussgehäuse
 - Anschlusskabel: 1,5m

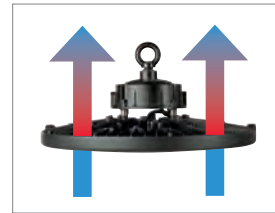


- Massive Schrauböse aus Stahl im Lieferumfang enthalten



Langlebig

- Exzellentes Temperaturmanagement



- Robustes Alu-Druckguss mit ausgeklügeltem Kühlrippendesign
- Offene Kühlrippen, dadurch optimale Kühlung durch Luftzirkulation -Konvektionsprinzip-
- Abgesetzter Treiber für beste Wärmeableitung und thermische Entkopplung
- LEDs L80B50, 50.000 h (tq 25° C)



Zuverlässig und robust

- Stabiles Alu-Druckgussgehäuse
- Hohe Schutzart IP65 / Schlagfestigkeit IK09
- Hoher Temperaturbereich -40° C bis +55° C
- Niedrige Oberflächentemperaturen

Vielseitig

- 3 Versionen: – ca. 10.000 lm
– ca. 20.000 lm
– ca. 30.000 lm
- Ansteuerung: – schaltbar (on/off)
– DALI
- Prüfzeichen: – ENEC
– D-Zeichen

Modernste Lichttechnik

- Hohe Effizienz bis zu 135 lm/W
- Enorme Betriebskostensparnis und schnelle Amortisation gegenüber konventioneller Beleuchtung
- Große Flächenplatine mit effizienten Mid-Power-LEDs
- Moderne Einzellinsenoptik aus PC für perfekte Lichtausbeute
- Hervorragend ausbalancierte Lichtverteilungskurve für optimale, harmonische Ausleuchtung
- Tageslichtweiß (4000 K) für natürliche, kontrastreiche Farbwiedergabe (CRI>80)



LED-Hallenstrahler LUNARO

Der Hallenstrahler für hohe Ansprüche vereint modernes Lichtdesign mit Robustheit

Ausführung:

LED-Pendelleuchte, direkt strahlend, rund, in kompaktem, flachem Design. Stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, schwarz, pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9005. Strukturierung des Leuchtenkörpers durch robuste Kühlrippenstruktur. Die dadurch entstehende thermische Luftzirkulation garantiert optimales Wärmemanagement für hohe Lichtströme. Der abgesetzte Treiber in Aluminiumdruckgussgehäuse sorgt zusätzlich für optimale Hitzeabführung und Wärmebrückentrennung. LED-Modul als Flächenplatine ausgebildet, bestückt mit Mid-Power-LEDs für maximierte Effizienz.

Schutzart IP65, Schutzklasse I.

Montage:

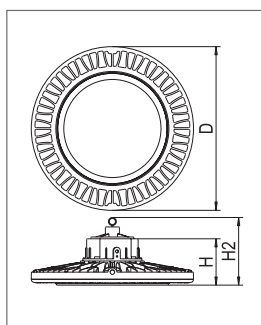
Pendelmontage inkl. Befestigungsöse

Elektrische Ausführungen:

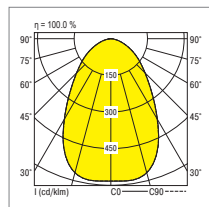
- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz. Netzanschlussleitung schwarz mit offenem Ende, Länge 1,5m, über Kabelverschraubung an der Leuchte befestigt.
- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz. Netzanschlussleitung schwarz mit offenem Ende, Länge 1,5m, über Kabelverschraubung an der Leuchte befestigt.



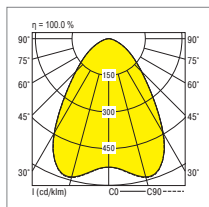
nach DIN EN 60598/VDE 0711



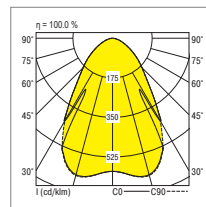
10.740 lm



18.690 lm



30.050 lm

**LUNARO360.....**

Durchmesser der Leuchte: 360mm. Lichtlenkung über klare Scheibe aus PC mit Linsenoptik für maximale Effizienz mit tiefstrahlender Charakteristik.

LUNARO405.....

Durchmesser der Leuchte: 405mm. Lichtlenkung über klare Scheibe aus PC mit Linsenoptik für maximale Effizienz mit tiefstrahlender Charakteristik.

Type	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leuchtenleistung (W)	Leuchten-effizienz (lm/W)	Maße D H	el. Konv. Art-Nr.	dim. Konv. DALI Art-Nr.	Preis brutto (EUR)
LUNARO360NDSW840T1000	840	10.740	80,2	134	360 118	0326964		250,80
LUNARO360DASW840T1000	840	10.740	80,2	134	360 118		0336964	277,80
LUNARO360NDSW840T2000	840	18.690	138,4	135	360 130	0326965		277,80
LUNARO360DASW840T2000	840	18.690	138,4	135	360 130		0336965	309,20
LUNARO405NDSW840T3000	840	30.050	223,8	134	405 140	0326966		367,40
LUNARO405DASW840T3000	840	30.050	223,8	134	405 140		0336966	403,20

RIDI Leuchten GmbH
Hauptstraße 31-33 · 72417 Jungingen
Tel. +49 7477 872-0 · Fax +49 7477 872-48
kontakt@ridi-group.de · www.ridi.de · www.ridi-group.com