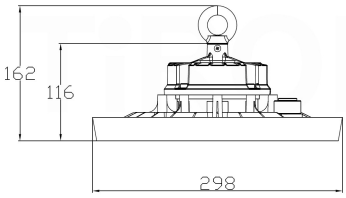
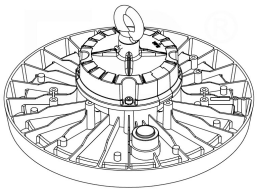
Produktdatenblatt

Artikelnummer: 55610012

100 Watt LED Hallenleuchte | DALI-dimmbar | 85° Abstrahlwinkel | 16000 lm | 5700 K | IP65 | "Stratos 2.0" by Tiroled





Tageslicht-weiß

Produktbeschreibung

Die LED-Hallenleuchte "Stratos 2.0" vereint moderne Lichttechnik mit robustem Design und bietet eine leistungsstarke sowie energieeffiziente Beleuchtungslösung für Industrie- und Gewerbehallen. Das Gehäuse aus hochwertigem Aluminiumdruckguss sorgt in Kombination mit einem optimalen Thermomanagement für eine lange Lebensdauer und zuverlässigen Betrieb, selbst unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen.

Die Oberfläche ist pulverbeschichtet und bietet somit zusätzlichen Schutz vor Korrosion und mechanischer Beanspruchung. Dank integrierter DALI-2 Dimmung lässt sich die Lichtintensität flexibel und bedarfsgerecht steuern.

Die Leuchte ist mit einem 150 cm langen Anschluss- und Steuerkabel (5-polig: DA/L, DA/N, L, N, PE) ausgestattet und erlaubt somit eine einfache und normgerechte Installation. Ein separater Anschluss für einen Notstrom LED-Treiber ist vorhanden, um auch bei Stromausfall für Sicherheit und Orientierung zu sorgen.

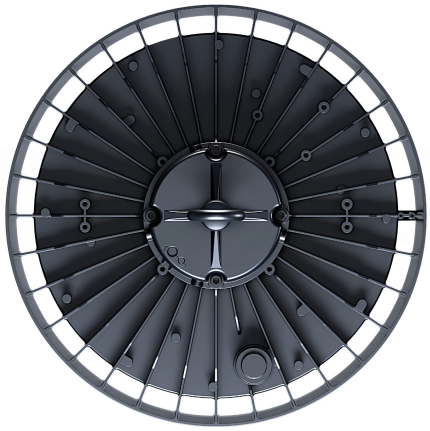
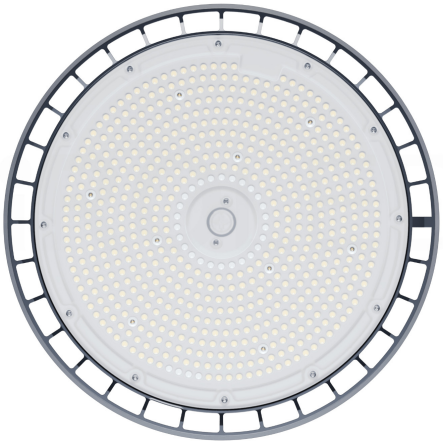
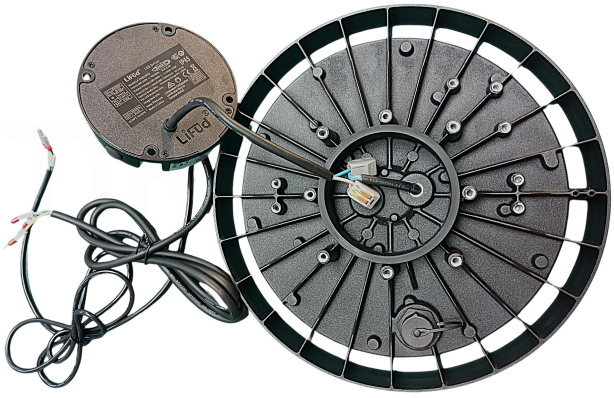
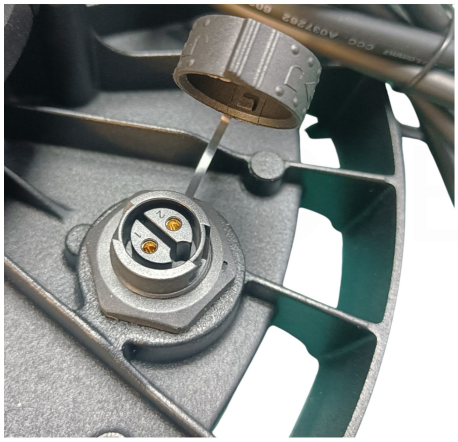
Für Wartungsfreundlichkeit ist der LED-Treiber einfach zu tauschen, was die Instandhaltung vereinfacht und Ausfallzeiten minimiert.

Lieferumfang:

:: LED-Hallenleuchte mit Aufhängeöse

Technische Daten

Leuchtentyp	LED Hallenleuchte
Serie	"Stratos 2.0"
Mod.:	IA100-085N-FH2
Leistung	100 Watt
Farbwiedergabewert CRI	> 80
Lichtfarbe	tageslichtweiß (5700 Kelvin)
SDCM	2,5
Abstrahlwinkel	85° (breitstrahlend)
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Schutzart	IP65
CE	ja
RoHS	ja
dimmbar	ja
flicker-free	ja
Lichtstrom	16000 Lumen +/- 5%
Bemessungslichtausbeute	160 lm/W
LED-Chip	Lumileds 2835
Lebensdauer	37.000 Stunden (L90/B50)
Lebensdauer	77.000 Stunden (L80/B50)
Betriebstemperatur	-30° - 50° C
Strom bei 230 Volt AC	440 mA
Netzspannung	220-240 VAC
Powerfaktor (cos phi)	> 0,95
Dimmmethode(n)	Dali-Steuerung
DALI-2	ja
Abdeckung LED Chip	hochfestes Polycarbonat
Gehäuse	Aluminium Druckguss (ADC12)
Farbe	schwarz matt
pulverbeschichtet	ja
Abmessung (L x B x H)	298 x 298 x 162 mm (inkl. Öse)
Produktgewicht	2800 g
Treiber	Lifud: LF-FHB-120YK
Ersatz für	250 Watt HQI-Leuchten
empfohlene Installationshöhe	5 - 8 Meter
Montage	Abhängung mittels Öse
Zubehör	Notstrom LED Treiber (Art. Nr.: 556990)
Zolltarifnummer	9405114090 (LED Hallenleuchten)
Garantie	5 Jahre
weitere Informationen	Infos zum Treiber auf der Produktseite

Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.

Weitere Bilder