

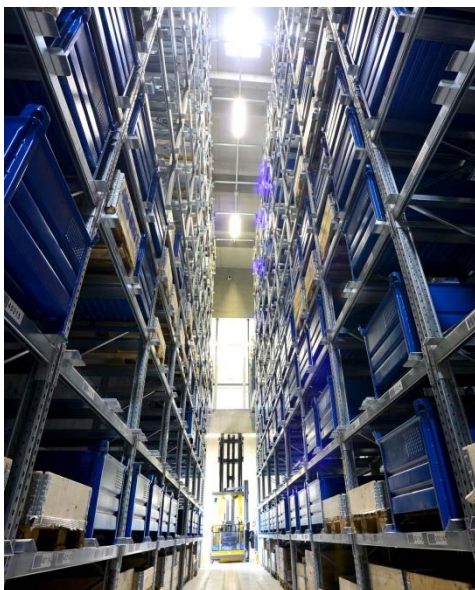
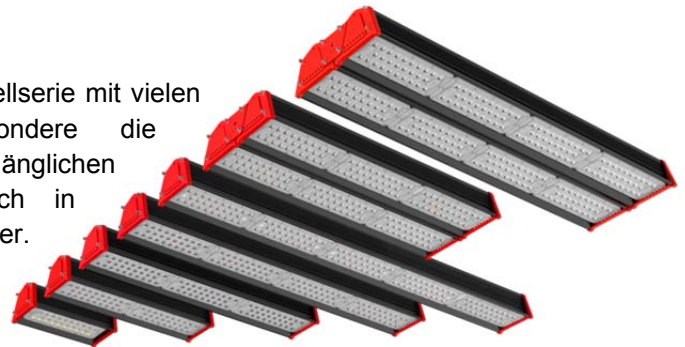


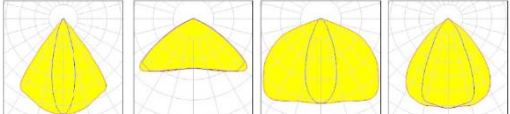
LED Hallenstrahler / Regalgangstrahler HSL

Professionelle Industrieleuchte für universellen Einsatz.

Mit unserem Hallenstrahler HSL bieten wir Ihnen eine Modellserie mit vielen Varianten für fast jeden Einsatzzweck. Insbesondere die unterschiedlichen Abstrahlwinkel kombiniert mit der länglichen Bauform sorgen für eine ideale Lichtausbeute, auch in problematischen Beleuchtungssituationen, z.B. Hochregallager.

Einfache Installation durch diverse Montageadapter oder Seilsystem. Geeignet für Montagehöhen ab etwa 4m.



LED	Nichia oder Philips SMD
Lichtfarbe CCT	5000K ±300K (Standard), optional 3000K oder 4000K
Farbwiedergabeindex CRI	≥ 80Ra
Farbkonsistenz	≤ 6 SDCM
Abstrahlwinkel	30°x70°, 120°, optional 40°x130°, 60°x90° 
Betriebsgerät / Treiber	MeanWell, Sosen oder Inventronics, integriert
Anschlusskabel	1,5m (Standardzuleitung 230V) 0,3m (NV-Zuleitung bei dimmbarem Treiber)
Eingangsspannung*	100 - 277 VAC • Notstromtauglich mit DC
Power Factor*	bis zu 0.93
Power Efficiency*	bis zu 93%
THD	< 15%
System-Effizienz	120lm/W @ CRI 80Ra
Dimmbar	nein (Standard), optional auch mit dimmbarem Treiber oder DALI-Konverter (siehe Modellübersicht)
elektrische Schutzklasse	I
Photobiologische Risikogruppe	freie Gruppe (unbedenklich)
Gehäuse Material	Aluminium, schwarz / Endkappen rot
Cover / Lens Material	PC (Polycarbonat)
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK10
Temperaturbereich	-30 bis +50 °C
Temperaturbereich Lagerung	-40 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	15 bis 90% RH, nicht kondensierend
max. Leuchtentemperatur	Tc 55 °C bei Ta < 25 °C, Tc 95 °C bei Ta < 50 °C
LED Lebensdauer	50.000 Stunden bei Ta = 25 °C / L70
Zertifizierungen	CE, RoHS
VPE	1 Stück / Karton
Garantie	60 Monate / 5 Jahre



* = abhängig vom jeweils verbauten Treiber (Standard / Dimmbar / DALI)







Technische Daten / Modellübersicht agoraLUX LED Hallenstrahler HSL:

Art.-Nr. ¹	Produkt-Abmessungen	Lichtquelle ²	Cover ³	Gesamt-Lichtstrom	Abstrahlwinkel ³	Systemleistung	EEK	Produkt-Gewicht ⁴
HSL								
aLHSL50090030...	L718 x B137 x H102mm	LED 850	Lens3070	10800 lm	30°x70°	90W	A+	4,7 kg
aLHSL50120030...	L948 x B137 x H102mm	LED 850	Lens3070	14400 lm	30°x70°	120W	A+	5,7 kg
aLHSL50150030...	L1178 x B137 x H102mm	LED850	Lens3070	18000 lm	30°x70°	150W	A+	6,9 kg
aLHSL50180030...	L718 x B275 x H102mm	LED850	Lens3070	21600 lm	30°x70°	180W	A+	8,5 kg

1= ...D = Dimmbar, ...DD = Dimmbar/DALI ohne = nicht dimmbar • 2 = auch in 3000K oder 4000K
 3 = auch in 120°x120°, 40°x130° oder 90°x60° • 4 = ±0,3kg, ohne Verpackung

Weitere Modelle und Ausführungen bitte projektbezogen anfragen. **Bitte beachten Sie auch die Produktinformation über HSL+ Modelle.**

Zubehör / Optionen für agoraLUX LED Hallenstrahler HSL

Art.-Nr. / Bild	Produkt-Beschreibung
	Gehäuse komplett in schwarz (auch die Endkappen)
	2m Seil-Abhängung, stufenlos einstellbar
	Deckenhalter
	Dreieck-Halter für Deckenmontage
	±50° schwenkbarer Deckenhalter für HSL bis 150W
	±50° schwenkbarer Deckenhalter für HSL 180W
aLZKMWDALI04	Externer MeanWell DALI-zu-PWM Signal-Konverter (zur nachträglichen Ansteuerung von dimmbar auf DALI)
aLZVKIP65	Verbindungsklemme 3-polig, IP65

HINWEIS: Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen Werte sind ca.- Werte und unterliegen mess- und produktionstechnischen Toleranzen. Irrtümer, Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklungen der Produkte sowie Sortimentsanpassungen bleiben vorbehalten.