

LEO LED-Hallenstrahler

Lichtstark · leicht · vielseitig · modernes Design



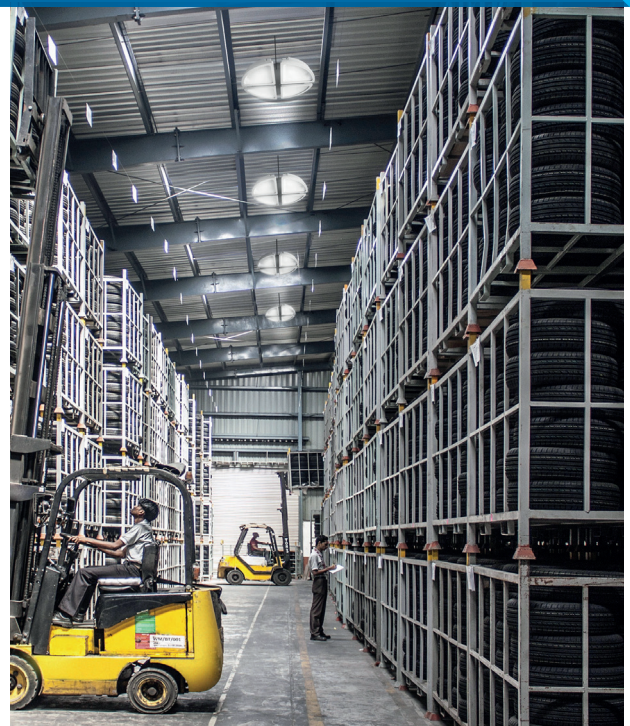
Profi-Anschlussbox

- ✓ Easy-Connect-System
- ✓ Schnelle Installation
- ✓ Drehverschluss
- ✓ Steckklemmen

Bis +60°C Umgebungstemperatur
Flickerfrei < 3%
Bis 22.000lm

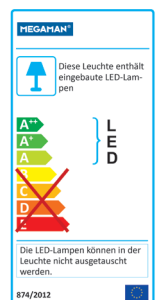
IP65 **HPF >0.9** **50°** **110°** **UGR ≤19** +60°C / -30°C
 bei 50°
220-240V

- Flacher Hallen- und Außenstrahler (IP65)
- Lichtstark bis 22.000 Lumen
- 110° Abstrahlwinkel (< UGR22)
- 50° Abstrahlwinkel, stark streulichtreduziert (< UGR19)
- Vier Module mit integrierten LEDs
- Problemlose Montage an Decken mit geringer Tragfähigkeit
- Hohe Energieeffizienz (122lm/W)
- Bis zu 62% Energieeinsparung zu herkömmlichen Leuchten
- Profi-Anschlussbox mit Steckklemmen für schnelle Installation
- Effiziente Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss
- Geeignet für Umgebungen von -30°C bis zu +60°C
- Robustes, UV-beständiges Polycarbonatgehäuse
- Hohe Schlag- und Stoßfestigkeit (IK08)
- 1:1- Austausch durch 1-Punkt-Aufhängung
- Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden (L70/B10 bei Ta 60°C)
- Material: Aluminium/PC



Innovative LED-Universalleuchte für hohe Lager- und Produktionshallen, Messen und Ausstellungen, Foyers und Treppenhäuser, Verkehrswege und geschützte Außenbereiche

Art.-Nr.	W	Stunden	Farbe	lm	Energieeffizienz (lm/W)	cd	Lichtfarbe K	A	Gewicht (g)	Ø ↑ (mm)
MM87030	90	50.000	Silbergrau	11000	122	14.300	4000 (Ra80)	50°	3.320	Ø 348mm x 175mm
MM87031	90	50.000	Silbergrau	11000	122	4.500	4000 (Ra80)	110°	3.170	Ø 348mm x 175mm
MM87032	180	50.000	Silbergrau	22000	122	28.500	4000 (Ra80)	50°	4.710	Ø 470mm x 175mm
MM87033	180	50.000	Silbergrau	22000	122	9.300	4000 (Ra80)	110°	4.300	Ø 470mm x 175mm
MM87113	Zubehör optional: Karabiner Aufhängung									
MM87114	Zubehör optional: Haltebügel klein für Ø 348mm									
MM87115	Zubehör optional: Haltebügel groß für Ø 470mm									

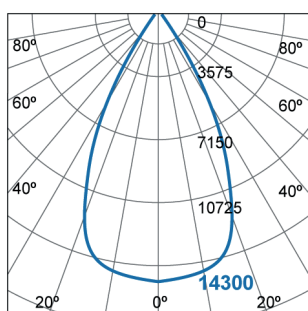


BE 20/02/2019

LEO LED-Hallenstrahler

Lichtverteilungskurven/Abstrahlwinkel

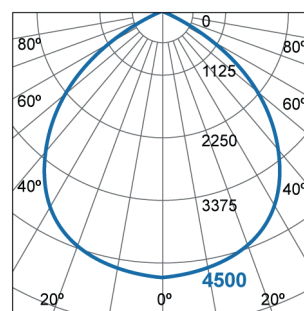
MM87030



m	Lux	Ø cm
0.5	57200	47
1	14300	93
1.5	6356	140
2	3575	187

Abstrahlwinkel = 50°

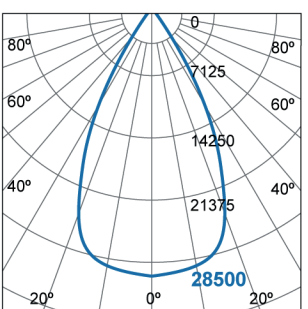
MM87031



m	Lux	Ø cm
0.5	18000	143
1	4500	286
1.5	2000	428
2	1125	571

Abstrahlwinkel = 110°

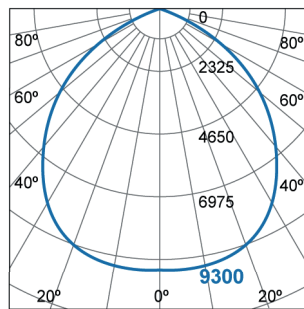
MM87032



m	Lux	Ø cm
0.5	114000	47
1	28500	93
1.5	12667	140
2	7125	187

Abstrahlwinkel = 50°

MM87033



m	Lux	Ø cm
0.5	37200	143
1	9300	286
1.5	4133	428
2	2325	571

Abstrahlwinkel = 110°

