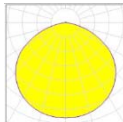


LED Hallenstrahler MICAR

Der konsequent auf Effizienz getrimmte Hallenstrahler **MICAR** besticht durch sein kompakt-schlichtes und minimalistisches Design und ist mit einer Leistung von 100 bis 200 Watt, einem Abstrahlwinkel von 120° sowie dem hohen Farbwiedergabewert von mindestens 70Ra die ideale Lösung für viele Einsatzbereiche.

Einfache Montage mittels Seil, Kette oder Haken. Mit einem externen DALI-Konverter lässt sich die dimmbare Version auch in eine zentrale Lichtsteuerung einbinden.



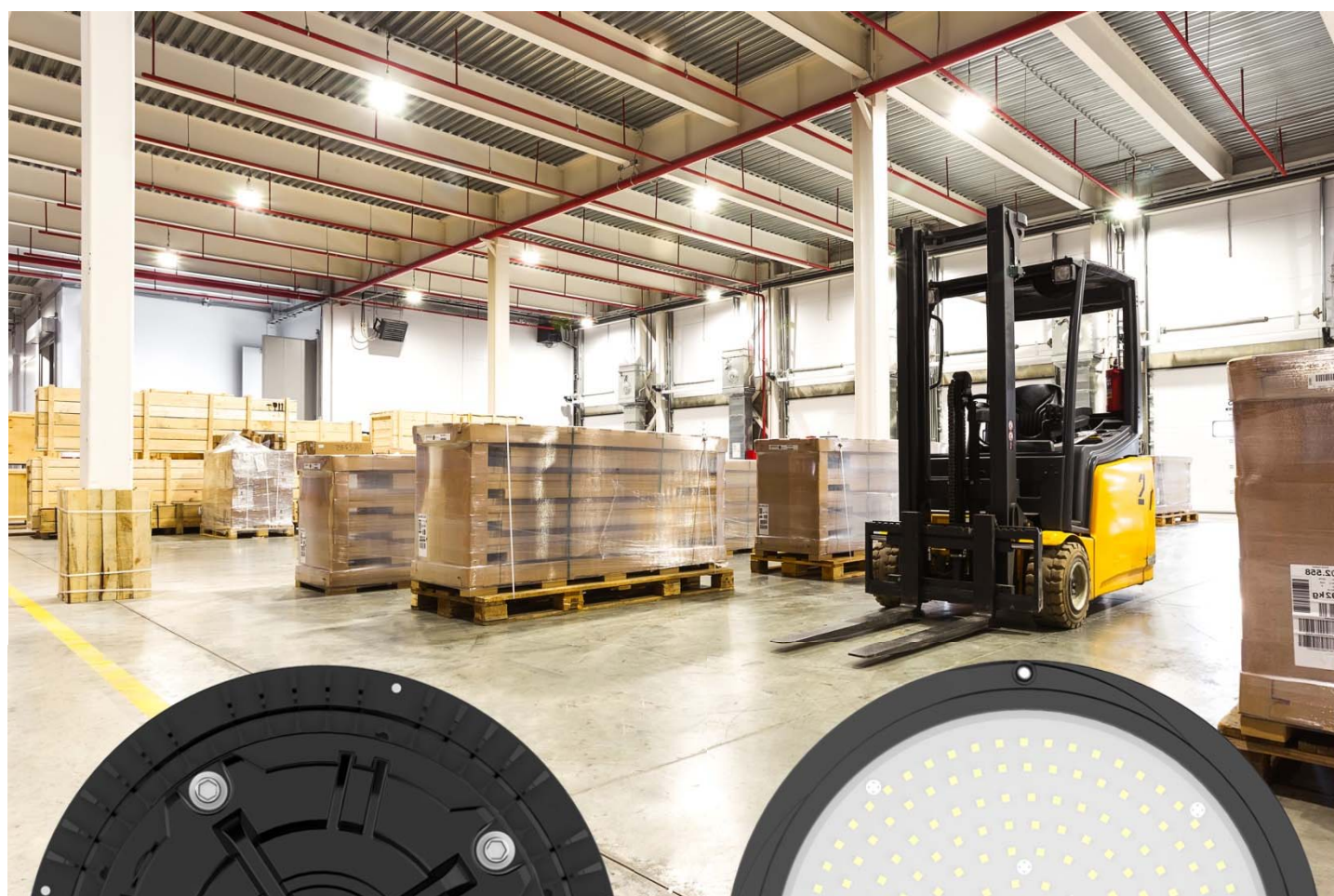
LED	Philips SMD
Lichtfarbe CCT	5000K ±300K (Standard), andere auf Anfrage
Farbwiedergabeindex CRI	≥ 70Ra (Standard), optional ≥ 80Ra
Farbkonsistenz	≤ 7 SDCM
Abstrahlwinkel	120° (Cover clear) 
Betriebsgerät / Treiber	Sosen, integriert „on Top“
Anschlusskabel	1,5m (Standardzuleitung 230V)
Eingangsspannung	100 - 240 V AC, 47-63 Hz
Power Factor	bis zu 0.9
Power Efficiency	bis zu 90%
THD	≤ 25% • ≤ 10% @ 230VAC 50Hz
System-Effizienz	bis zu 130lm/W ±5% @ CRI 70Ra
Dimmbar	optional (siehe Modellübersicht) DALI optional über externen Konverter
elektrische Schutzklasse	I
Photobiologische Risikogruppe	freie Gruppe (unbedenklich)
Gehäuse Material	Aluminium, schwarz
Cover Material	gehärtetes Glas (clear), optional PC (Milky+)
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08 (Cover clear), IK10 (Cover Milky+)
Temperaturbereich	-30 bis +50 °C
Temperaturbereich Lagerung	-40 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	15 bis 90% RH, nicht kondensierend
max. Leuchtentemperatur	Tc 70 °C bei Ta < 25 °C
LED Lebensdauer	50.000 Stunden bei Ta = 25 °C / L70B10
Zertifizierungen	CE, RoHS
VPE	1 Stück / Karton
Garantie	60 Monate

Technische Daten / Modellübersicht agoraLUX LED Hallenstrahler MICAR:

Art.-Nr. ¹	Produkt- Abmessungen ²	Lichtquelle	Cover	Gesamt- Lichtstrom	Abstrahl- winkel	Leistungs- Aufnahme	EEK	Produkt- Gewicht ³
MICAR								
MICAR50100120...	D240 x H192 mm	LED 750	clear	13000 lm	120°	100 W	A++	3,1 kg
MICAR50120120...	D240 x H192 mm	LED 750	clear	15600 lm	120°	120 W	A++	3,1 kg
MICAR50150120...	D240 x H192 mm	LED 750	clear	19500 lm	120°	150 W	A++	3,5 kg
MICAR50200120...	D240 x H207 mm	LED 750	clear	26000 lm	120°	200 W	A++	4,4 kg

1= ...D = Dimmbar, ohne = nicht dimmbar (Standard) • 2 = inkl. Ringöse • 3 = ±0,3kg, ohne Verpackung

Weitere Modelle und Ausführungen auf Anfrage.



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.