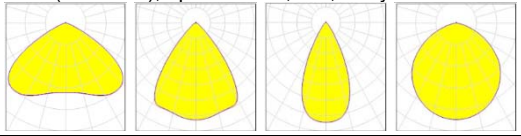


LED Hallenstrahler BOWL (HACCP / IFS Food)

Moderner Hallenstrahler mit optimiertem Design, speziell geeignet für die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, entspricht den strengen Vorgaben nach HACCP und IFS Food. Aber auch ideal für Kühlhäuser, Wasch- und Schwimmhallen, schmutz- und staubintensive Produktionsstätten, Supermarkt, Lager, ...oder als stylischer Eye-Catcher in der Empfangshalle. Die Einsatzmöglichkeiten sind fast unbegrenzt!

Das besonders glatte Gehäuse ohne Rillen oder Löcher lässt sich nicht nur einfach reinigen sondern ist auch besonders robust. Die Lens-Streuscheibe aus PC ist bruch- und splitterfest.



LED	Nichia
Lichtfarbe CCT	5000K ±300K (Standard), optional 3000K oder 4000K
Farbwiedergabeindex CRI	> 80Ra
Farbkonsistenz	< 6 SDCM
Abstrahlwinkel	120° (Standard), optional: 90°, 50°, Milky+ 
Treiber	MeanWell oder Inventronics (DALI), integriert
Anschlusskabel	1,5 m • opt. Steuerleitung (Dimmbar/DALI): 0,3m
Eingangsspannung*	100 - 277 V AC, Notstromtauglich mit DC
Power Factor*	bis zu 0.95
Power Efficiency*	bis zu 92%
THD**	< 15%
Dimmbar	nein (Standard), optional auch mit dimmbarem Treiber oder DALI-Konverter (siehe Modellübersicht)
System-Effizienz	120 lm/W @ CRI > 80Ra / 5000K
Schutzklasse	1
Photobiologische Risikogruppe	freie Gruppe (unbedenklich)
Gehäuse Material	Aluminium, Fb. silber
Cover Material	PC (Polycarbonat)
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK10 (Cover PC)
Verpackungs-Abmessungen	560 x 260 x 565 mm
Temperaturbereich	-30 bis +50 °C
Temperaturbereich Lagerung	-40 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	15 bis 90% RH, nicht kondensierend
max. Leuchtentemperatur	Tj 70°C (100W) bis 85°C (200W) bei Ta < 30 °C
LED Lebensdauer	50.000 Stunden bei Ta = 25 °C / L70
Zertifizierungen	CE, RoHS, HACCP-konform
Garantie	60 Monate

* abhängig vom verwendeten Treiber



Technische Daten agoraLUX LED Hallenstrahler BOWL:

Art.-Nr. ¹	Produkt-Abmessungen (inkl. Ring)	Lichtquelle ²	Cover ³	Gesamt- Lichtstrom	Abstrahl- winkel ³	System- leistung	EEK	Produkt- Gewicht ⁴
BOWL								
BOWL50100120...	D489 x H200 mm	LED 850	Lens120	12000 lm	120°	100W	A+	7,2 kg
BOWL50120120...	D489 x H200 mm	LED 850	Lens120	14400 lm	120°	120W	A+	7,2 kg
BOWL50150120...	D489 x H200 mm	LED 850	Lens120	18000 lm	120°	150W	A+	7,2 kg
BOWL50200120...	D489 x H200 mm	LED 850	Lens120	24000 lm	120°	200W	A+	7,2 kg

1= ...D = Dimmbar, ...DD = Dimmbar/DALI ohne = nicht dimmbar • 2 = auch in 3000K oder 4000K

3 = auch in Lens90 (90°), Lens50 (50°), Clear (120°), Milky+ (diffus, ca. 130°, reduziert Blendung) • 4 = ±0,3kg, ohne Verpackung

Weitere Modelle und Ausführungen bitte projektbezogen anfragen.

Merkmale BOWL:

Der agoraLUX LED-Strahler **BOWL** besitzt eine Streuscheibe aus Polycarbonat, entspricht so der „No Glass“ Anforderung für Produktionsbereiche in der Nahrungsmittelindustrie oder Gastronomie (HACCP). Die Lichtquelle ist LED, diese kann nicht explodieren und somit keine Teile oder andere Fragmente verteilen.

Das staubsichere Gehäuse-Design mit IP66 besitzt keine Rillen oder Löcher, in denen sich dauerhaft Rückstände ansetzen könnten welche die Nahrung kontaminieren würden. **BOWL** erfüllt auch die vorgeschriebenen Anforderungen an strenge Reinigungsprozeduren. Das Gehäuse selbst ist pulverbeschichtet, enthält keine Giftstoffe, und ist extrem resistent gegen Korrosion. Es gibt aussen am Gehäuse keine sichtbaren Schrauben, diese sind clever im Inneren der Struktur versteckt.

Technische Basis für den **BOWL** ist unser bewährter Industrie-Hallenstrahler **HSR**, das garantiert beste Verarbeitung und lange Einsatzzeit. Auch sind damit die Komponenten, z.B. die Lens-Streuscheiben, oder optionales Zubehör wie die IP65-Verbindungsklemme oder die Kettenbefestigung kompatibel zueinander.

Durch das schlichte und zeitlose Design ist **BOWL** auch für viele andere Bereiche einsetzbar, wie z.B. Supermarkt, Shopping-Center, Showroom, Lagerhalle, Produktion, Werkstatt, Versand, Messe- und Event-Halle, Theater, u.v.m.. Optional ist auch eine Milky+ Abdeckung erhältlich, diese reduziert die Blendwirkung, bei ca. 8% Lichtverlust.



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.