



چراغ‌های ضد نم و غبار مدل هرکولد

چراغ‌های صنعتی ضد نم و غبار مدل هرکولد با طراحی پیشرفته مازی‌نور با لنزهای هدفمند جهت پخش نورهای تیز یا باز برای محیط صنعتی طراحی شده است. قابلیت نصب به صورت آویز، ساختار محکم و درجه حفاظت زیاد از ویژگی‌های این چراغ است.

HERCULED Dust & Moisture Proof High/Low bay Luminaires

HERCULED dust & moisture proof in industrial luminaire is Mazinoor state of the art design for surface mount or suspending in industrial area with specially designed lenses results in wide or narrow light distribution. Sturdy body and high ingress protection are among the highlights of **HERCULED**

HERCULED Dust & Moisture Proof High/Low bay Luminaires

Application

Suitable for industrial area where high efficacy, durability, high ingress protection requirement, and uniform light distribution in luminaires is required

Technical Data

Body:

- Gray or gray white powder coated high pressure die-cast aluminium body

Handle:

- Sturdy steel handle on the floodlight with dacromet coated screws and graduated 5 degree scales for well controlled angle adjustment and reliable safety

Light distribution:

- High efficacy lensed clear polycarbonate (more than 95%)
25° (M312N...-S),
55° (M312M...-S),
90° (M312W...-S),
- Color temperature 4000K, 6500K

Diffuser:

- Flat clear tempered glass with 5mm thickness

Gasket:

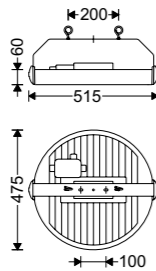
- High quality specially designed gasket with durability against heat and pressure

Connections:

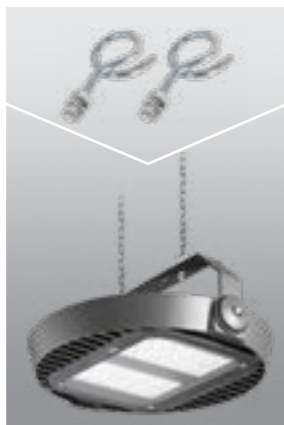
- Exterior Dacromet screws with interior galvanized

Electrical components:

- High power factor electronic constant current driver > 0.9
- Standard LED module with high efficacy and 50,000 life expectancy
- Single core solid conductor made of copper with PVC insulation
- Special polyamide gland
- Polyamide socket and plug



Model	Weight (kg)	Color Temp (K)	Power (W)	Beam Angle (°)	Light Output (lm)
M312NLED7740-S	8.3	4000	129	25	18000
M312NLED7765-S	8.3	6500	129	25	18000
M312MLED7740-S	8.3	4000	129	55	18000
M312MLED7765-S	8.3	6500	129	55	18000
M312WLED7740-S	8.3	4000	129	90	18000
M312WLED7765-S	8.3	6500	129	90	18000



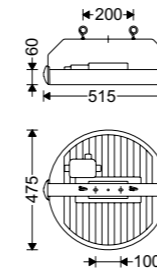
• آویختن چراغ با استفاده از یک یا دو قلاب آویز
• Suspension of luminaire with one or two provided suspension brackets



• این مدل چراغ‌ها به رنگ شیری نیز عرضه می‌شود. (M312...-W)

• Available also in gray white powder coated finishing. (M312...-W)

چراغ‌های ضد نم و غبار مدل هرکولد



Model	Weight (kg)	Color Temp (K)	Power (W)	Beam Angle (°)	Light Output (lm)
M312NLED6740-S	8.3	4000	135	25	14000
M312NLED6765-S	8.3	6500	135	25	14000
M312MLED6740-S	8.3	4000	135	55	14000
M312MLED6765-S	8.3	6500	135	55	14000
M312WLED6740-S	8.3	4000	135	90	14000
M312WLED6765-S	8.3	6500	135	90	14000

کاربرد

برای محیط صنعتی پر گرد و غبار که دوام و پخش یکنواخت نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- آلومینیوم دایکستی
- رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری

دسته:

- تسمه فولادی با پانچ‌های متعدد برای نصب در شرایط گوناگون
- رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری
- وجود اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه نصب با فواصل ۵ درجه

پخش نور:

- لنزهای پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از ۹۵ درصد با پخش نورهای
۲۵ درجه (M312N...-S)
۵۵ درجه (M312M...-S)
۹۰ درجه (M312W...-S)
- رنگ نور ۴۰۰۰ و ۶۵۰۰ کلوین

دیفیوزر:

- شیشه سکوریت شده تخت به ضخامت ۵mm

نوار آبیندی:

- نوار سیلیکونی بادوام و مقاومت حرارتی زیاد برای تأمین آبیندی

اتصالات:

- اتصالات خارج چراغ با روکش داکرومات و اتصالات داخلی گالوانیزه

تجهیزات الکتریکی:

- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- ماژول LED با بازدهی زیاد و عمر بیش از ۵۰۰۰۰ ساعت
- سیم مفتولی با روکش PVC
- گلند پلی‌امید
- سوکت و پلاکت پلی‌امید

• این مدل چراغ‌ها به رنگ شیری نیز عرضه می‌شود. (M312...-W)

• Available also in gray white powder coated finishing. (M312...-W)

HERCULED Dust & Moisture Proof High/Low bay Luminaires

Application

Suitable for industrial area where high efficacy, durability, high ingress protection requirement, and uniform light distribution in luminaires is required

Technical Data

Body:

- Gray or gray white powder coated high pressure die-cast aluminium body

Handle:

- Sturdy steel handle on the floodlight with dacromet coated screws and graduated 5 degree scales for well controlled angle adjustment and reliable safety

Light distribution:

- High efficacy lensed clear polycarbonate (more than 95%)
25° (M312N...-S),
55° (M312M...-S),
90° (M312W...-S),
- Color temperature 4000K, 6500K

Diffuser:

- Flat clear tempered glass with 5mm thickness

Gasket:

- High quality specially designed gasket with durability against heat and pressure

Connections:

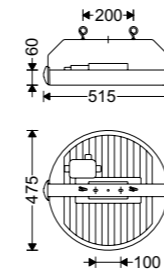
- Exterior Dacromet screws with interior galvanized

Electrical components:

- High power factor electronic constant current driver > 0.9
- Standard LED module with high efficacy and 50,000 life expectancy
- Single core solid conductor made of copper with PVC insulation
- Special polyamide gland
- Polyamide socket and plug



چراغ‌های ضد نم و غبار مدل هرکولد



Model	Weight (kg)	Light Color (Kelvin)	Beam Angle (degrees)	Light Output (lm)	Power (W)
M312NLED9740-S	8.5	4000	120	24000	200
M312MLED9765-S	8.5	6500	115	23000	200
M312MLED9740-S	8.5	4000	130	26000	200
M312MLED9765-S	8.5	6500	120	24000	200
M312WLED9740-S	8.5	4000	130	26000	200
M312WLED9765-S	8.5	6500	120	24000	200

کاربرد:
برای محیط صنعتی پر گرد و غبار که دوام ضریب نوردهی زیاد و پخش یکنواخت نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- آلومینیوم دایکستی
- رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری

دسته:

- تسمه فولادی با پانچ‌های متعدد برای نصب در شرایط گوناگون
- رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری
- وجود اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه نصب با فواصل ۵ درجه

پخش نور:

- لنزهای پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از ۹۵ درصد با پخش نورهای
۲۵ درجه (M312N...-S)
۵۵ درجه (M312M...-S)
۹۰ درجه (M312W...-S)
- رنگ نور ۴۰۰۰ و ۶۵۰۰ کلوین

دیفیوزر:

- شیشه سکوریت شده تخت به ضخامت ۵mm

نوار آبیندی:

- نوار سیلیکونی بادوام و مقاومت حرارتی زیاد برای تأمین آبیندی

اتصالات:

- اتصالات خارج چراغ با روکش داکرومات و اتصالات داخلی گالوانیزه

تجهیزات الکتریکی:

- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- ماژول LED با بازدهی زیاد و عمر بیش از ۵۰۰۰۰ ساعت
- سیم مفتولی با روکش PVC
- گلند پلی‌امید
- سوکت و پلاکت از جنس پلی‌امید