



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 high/low bay dusty industrial applications where durability, high efficacy, high ingress protection (IP66), and directed light distribution are required.

Technical Data

Body:

- Gray or milk white powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body

Handle:

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

Light distribution:

- Narrow, medium, or wide light distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy
25° (M312N...-S),
55° (M312M...-S),
90° (M312W...-S),
- Color temperature 4000K, 6500K

Diffuser:

- 5-mm flat clear tempered glass diffuser

Gasket:

- Thermal and pressure resistant silicon gasket

Connections:

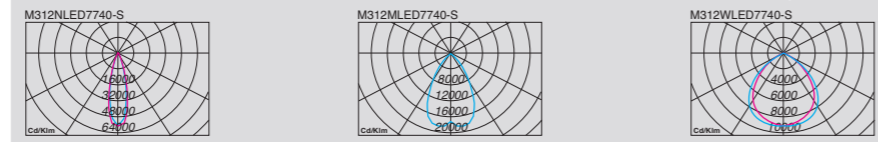
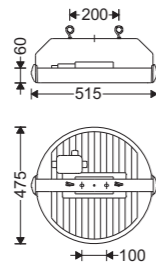
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws

Electrical components:

- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- High efficacy LED module
- Lumen Maintenance (L70) > 100,000 hrs
- PVC solid wire
- Polyamide cable gland

Ordering Options:

- Gray or milk white powder coated aluminum body cover
- Nano coated clear glass diffuser



مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M312NLED7740-S	150	20000	133	4000	8.3
M312NLED7765-S	150	20000	133	6500	8.3
M312MLED7740-S	150	21000	140	4000	8.3
M312MLED7765-S	150	21000	140	6500	8.3
M312WLED7740-S	150	21000	140	4000	8.3
M312WLED7765-S	150	21000	140	6500	8.3



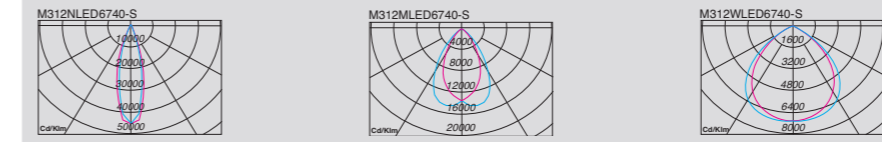
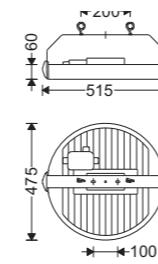
• آویختن چراغ با استفاده از یک یا دو قلاب آویز
• Suspension of luminaire with one or two provided suspension brackets



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

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

چراغ‌های ضد نم و غبار مدل هرکولد



مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M312NLED6740-S	104	14000	135	4000	8.3
M312NLED6765-S	104	14000	135	6500	8.3
M312MLED6740-S	104	14500	139	4000	8.3
M312MLED6765-S	104	14500	139	6500	8.3
M312WLED6740-S	104	14500	139	4000	8.3
M312WLED6765-S	104	14500	139	6500	8.3

کاربرد

مناسب برای محیط صنعتی پر گرد و غبار که دوام، بازدهی زیاد، درجه حفاظت (IP66) و پخش هدفمند نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

- بدنه چراغ: آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیرینی

دسته:

- تسمه فولادی با پنج‌های متعدد برای نصب در شرایط گوناگون
- رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیرینی
- وجود اتصالات مدرج با پیچ داکرومت برای تنظیم زاویه با فواصل ۵ درجه و ضامن مربوطه

پخش نور:

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

دیفیوزر:

- پیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت ۵mm

نوار آبنندی:

- نوار سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار

اتصالات:

- اتصالات خارج چراغ با روکش داکرومت و اتصالات داخلی گالوانیزه

تجهیزات الکتریکی:

- درایور اکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثابت شار نوری (L70) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- سیم مفتولی PVC
- گنبد پلی‌آمید

سفارشات خاص:

- امکان استفاده از درپوش بدنه آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیرینی بنا به سفارش
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانو بنا به سفارش

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

• این مدل چراغ‌ها به رنگ شیرینی نیز عرضه می‌شود. (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 milk white powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body

Handle:

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

Light distribution:

- Narrow, medium, or wide light distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy
25° (M312N...-S),
55° (M312M...-S),
90° (M312W...-S),
- Color temperature 4000K, 6500K

Diffuser:

- 5-mm flat clear tempered glass diffuser

Gasket:

- Thermal and pressure resistant silicon gasket

Connections:

- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws

Electrical components:

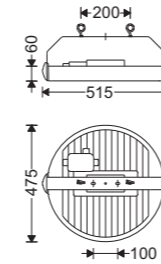
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- High efficacy LED module
- Lumen Maintenance (L70) > 100,000 hrs
- PVC solid wire
- Polyamide cable gland

Ordering Options:

- Gray or milk white powder coated aluminum body cover
- Nano coated clear glass diffuser



چراغ‌های ضد نم و غبار مدل هرکولد



وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
8.5	4000	130	26000	200	M312NLED9740-S
8.5	6500	130	26000	200	M312NLED9765-S
8.5	4000	135	27000	200	M312MLED9740-S
8.5	6500	135	27000	200	M312MLED9765-S
8.5	4000	140	28000	200	M312WLED9740-S
8.5	6500	120	28000	200	M312WLED9765-S
8.5	4000	130	30000	230	M312NLED10740-S
8.5	6500	130	30000	230	M312NLED10765-S
8.5	4000	130	30000	230	M312MLED10740-S
8.5	6500	130	30000	230	M312MLED10765-S
8.5	4000	135	31000	230	M312WLED10740-S
8.5	6500	135	31000	230	M312WLED10765-S

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 مستحکم با پوشش 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 با پیچ داکرومت برای تنظیم زاویه با فواصل ۵ درجه و ضامن مربوطه

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

دیفیوزر:
• شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت Δmm

نوار آبنندی:
• نوار سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار

اتصالات:
• اتصالات خارج چراغ با روکش داکرومت و اتصالات داخلی گالوانیزه

تجهیزات الکتریکی:
• درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
• ماژول LED با بازدهی زیاد
• ثبات شار نوری (L70) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
• سیم مفتولی PVC
• گلند پلی‌امید

سفارشات خاص:
• امکان استفاده از درپوش بدنه آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری بنا به سفارش
• دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانو بنا به سفارش