

NL-MBL-490x360-200W-xx-z

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Modell-Typ | NL-MBL-490x360-200W-xx-z |
| Netzspannung | 130 V - 305 V |
| Netzteil | MeanWell / Inventronics |
| Systemleistung | 200 W |
| Netzfrequenz | 50–60 Hz |
| Netzleistungsfaktor (PF) | > 0,95 |
| LED Typ | Alder AS-3030WNA2-C2C150-0201-YC8-C |
| Anzahl an LEDs | 336 Stk |
| Abstrahlwinkel | 110°, 80°, 30°/90° |
| PCB Material | Aluminium 2mm |
| Maße | 487 mm x 362 mm x 120 mm |
| Gewicht | 5,3 Kg |
| Schutzart | IP65 |
| Umgebungstemperatur (ta) | -20° C – +45° C |
| LED Lebensdauer (L80) | min. 100 000 Std |
| Farbwiedergabe | Ra>80 |
| Farborttoleranz | 3 SDCM |
| Gehäusefarbe | Weiß |



MADE IN EU

IP65

IK10

DALI

1-10V

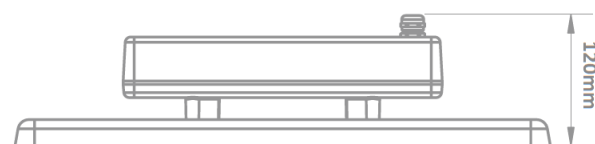
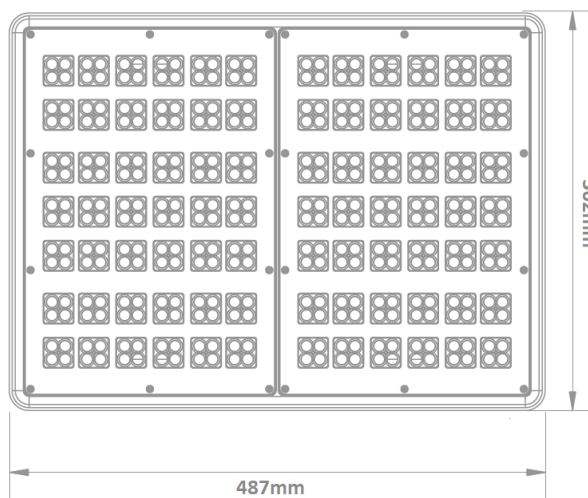
UGR

110°

80°

30° / 90°

AL

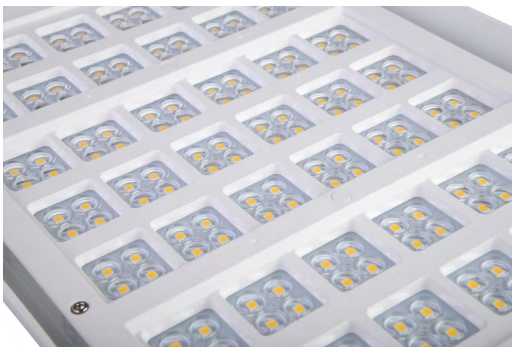


Der Aluminiumkörper der Leuchte sorgt für eine optimale Wärmeableitung. Die Leuchte kann mit einer Konsole direkt an die Decke oder als Hängeleuchte montiert werden.

FARBTEMPERATUR UND LICHTSTROM

| Bestellnr. | Produktcode | Diffusor / Optik | CCT | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|------------|-----------------------------|------------------|---------|----------------|------------|
| 54325-65 | NL-MBL-490x360-200W-WC-110 | Optik 110° | 6 500 K | kaltweiß | 29 740 lm |
| 54325-50 | NL-MBL-490x360-200W-WD-110 | Optik 110° | 5 000 K | tageslichtweiß | 29 740 lm |
| 54325-40 | NL-MBL-490x360-200W-WN-110 | Optik 110° | 4 000 K | normalweiß | 31 300 lm |
| 54325-30 | NL-MBL-490x360-200W-WW-110 | Optik 110° | 3 000 K | warmweiß | 27 660 lm |
| 54326-65 | NL-MBL-490x360-200W-WC-80 | Optik 80° | 6 500 K | kaltweiß | 28 880 lm |
| 54326-50 | NL-MBL-490x360-200W-WD-80 | Optik 80° | 5 000 K | tageslichtweiß | 28 880 lm |
| 54326-40 | NL-MBL-490x360-200W-WN-80 | Optik 80° | 4 000 K | normalweiß | 30 400 lm |
| 54326-30 | NL-MBL-490x360-200W-WW-80 | Optik 80° | 3 000 K | warmweiß | 26 860 lm |
| 54327-65 | NL-MBL-490x360-200W-WC-3090 | Optik 30°/90° | 6 500 K | kaltweiß | 29 740 lm |
| 54327-50 | NL-MBL-490x360-200W-WD-3090 | Optik 30°/90° | 5 000 K | tageslichtweiß | 29 740 lm |
| 54327-40 | NL-MBL-490x360-200W-WN-3090 | Optik 30°/90° | 4 000 K | normalweiß | 31 300 lm |
| 54327-30 | NL-MBL-490x360-200W-WW-3090 | Optik 30°/90° | 3 000 K | warmweiß | 27 660 lm |

Produktcode Varianten: -D ... DALI, -V ... 1-10V, -N ... Notlichtmodul



EINSATZBEREICH UND VORTEILE

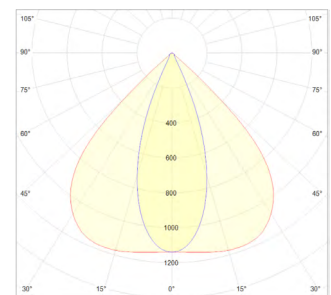
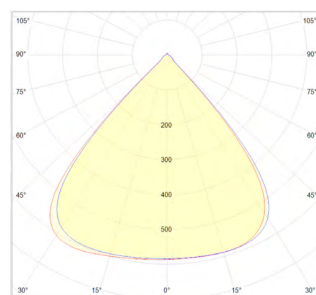
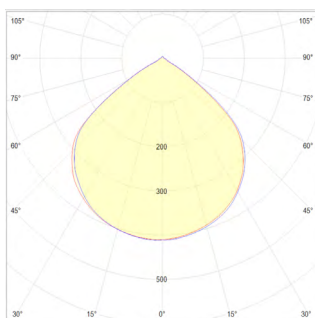
Die mit der neuesten Alder LED-Technologie hergestellte Leuchte MBL 200W ist für die Beleuchtung von Produktions- und Lagerhallen, Werkstätten, Einkaufszentren, Sporthallen und anderen Bereichen vorgesehen.

Die Optik wurde speziell entwickelt, um Blendung zu minimieren und Homogenität zu maximieren. Dank der Antireflexfolie auf den Linsen und einem Schutzschild ist der UGR Wert sehr niedrig.

Die Aluminiumkonstruktion mit einer Wärmeleitfähigkeit von $226 \text{ W / m} \cdot \text{K}$ sorgt für eine perfekte Wärmeableitung und bildet gleichzeitig eine tragende Struktur mit hoher Festigkeit.

Mit einer sehr hohen mechanischen Beständigkeit IK10 und einer Schutzart IP65 kann die Leuchte auch in anspruchsvollen Umgebungen eingesetzt werden.

Die Leuchte kann auch als DALI oder 1-10V Version geliefert werden und somit bieten sich verschiedene Dimm- und Steuermöglichkeiten an.



Durch unterschiedliche Optiken kann die Leuchte an verschiedene Montagehöhen und Situationen ideal angepasst werden.

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.