

## NL-MBL-360x260-100W-xx-z

### TECHNISCHE DATEN

Modell-Typ	NL-MBL-360x260-100W-xx-z
Netzspannung	130 V - 305 V
Netzteil	MeanWell / Inventronics
Systemleistung	100 W
Netzfrequenz	50–60 Hz
Netzleistungsfaktor (PF)	> 0,95
LED Typ	Alder AS-3030WNA2-C2C150-0201-YC8-C
Anzahl an LEDs	168 Stk
Abstrahlwinkel	110°, 80°, 30°/90°
PCB Material	Aluminium 2mm
Maße	362 mm x 257 mm x 120 mm
Gewicht	3,8 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

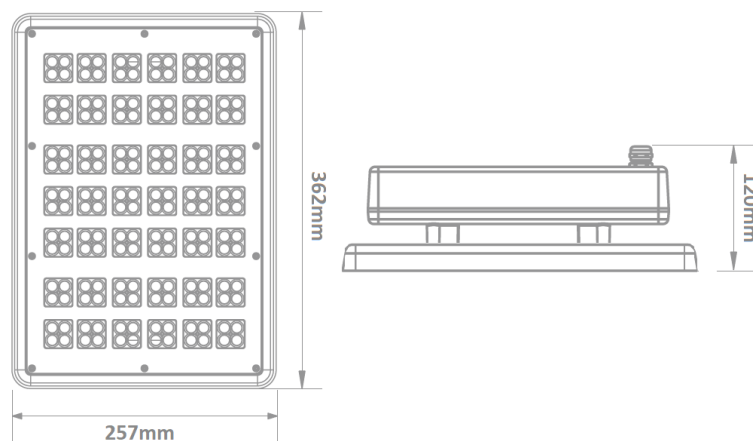
UGR

110°

80°

30°/90°

AL

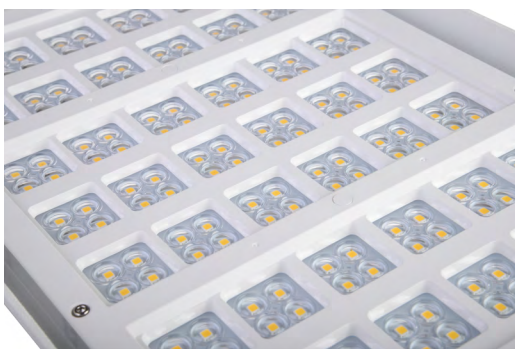


Der Aluminiumkörper der Leuchte sorgt für eine optimale Wärmeableitung. Die Leuchte kann mit einer Konsole direkt an die Decke oder als Hängeleuchte montiert werden.

### FARBTEMPERATUR UND LICHTSTROM

Bestellnr.	Produktcode	Diffusor / Optik	CCT	Farbtemperatur	Lichtstrom
54310-65	NL-MBL-360x260-100W-WC-110	Optik 110°	6 500 K	kaltweiß	14 870 lm
54310-50	NL-MBL-360x260-100W-WD-110	Optik 110°	5 000 K	tageslichtweiß	14 870 lm
54310-40	NL-MBL-360x260-100W-WN-110	Optik 110°	4 000 K	normalweiß	15 650 lm
54310-30	NL-MBL-360x260-100W-WW-110	Optik 110°	3 000 K	warmweiß	13 830 lm
54311-65	NL-MBL-360x260-100W-WC-80	Optik 80°	6 500 K	kaltweiß	14 440 lm
54311-50	NL-MBL-360x260-100W-WD-80	Optik 80°	5 000 K	tageslichtweiß	14 440 lm
54311-40	NL-MBL-360x260-100W-WN-80	Optik 80°	4 000 K	normalweiß	15 200 lm
54311-30	NL-MBL-360x260-100W-WW-80	Optik 80°	3 000 K	warmweiß	13 430 lm
54312-65	NL-MBL-360x260-100W-WC-3090	Optik 30°/90°	6 500 K	kaltweiß	14 870 lm
54312-50	NL-MBL-360x260-100W-WD-3090	Optik 30°/90°	5 000 K	tageslichtweiß	14 870 lm
54312-40	NL-MBL-360x260-100W-WN-3090	Optik 30°/90°	4 000 K	normalweiß	15 650 lm
54312-30	NL-MBL-360x260-100W-WW-3090	Optik 30°/90°	3 000 K	warmweiß	13 830 lm

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



### EINSATZBEREICH UND VORTEILE

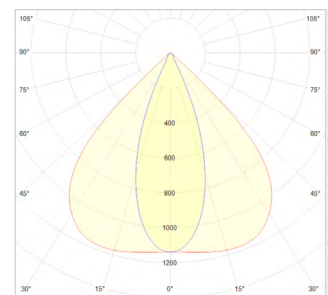
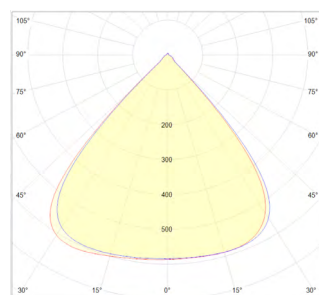
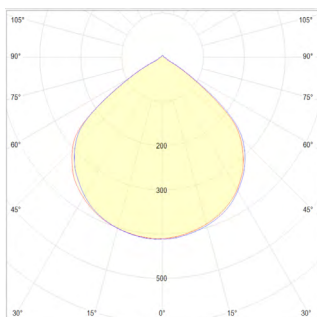
Die mit der neuesten Alder LED-Technologie hergestellte Leuchte MBL 100W ist für die Beleuchtung von Produktions- und Lagerhallen, Werkstätten, Einkaufszentren, Sporthallen und anderen Bereichen vorgesehen.

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.