

# MBL 100W

## HALOVÉ SVÍTIDLO



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

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-MBL-360x260-100W-xx-z
Napájecí napětí	130 V - 305 V
Napájecí zdroj	MeanWell XLG-100-H-A
Celkový příkon svítidla	100 W
Frekvence	50–60 Hz
Účinnost (PF)	> 0,95
Typ diod	Alder AS-3030WNA2-C2C150-0201-YC8-C
Počet LED	168 ks
Úhel vyzařování	110°, 80°, 30°/90°
PCB materiál	hliník 2mm
Rozměry	362 mm x 257 mm x 120 mm
Hmotnost	3,8 kg
Krytí	IP65
Teplota provozní (tc)	-20° C – +68° C
Teplota okolí (ta)	-20° C – +45° C
Životnost LED (L80)	min. 70 000 h
Index podání barev	Ra>80
Barva svítidla	světle šedá



VYROBENO V ČR

IP65

IK10

DALI

1-10V

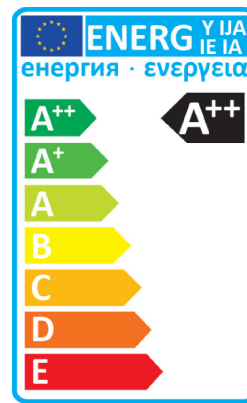
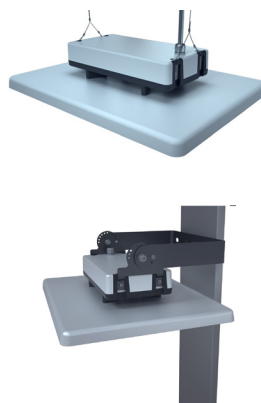
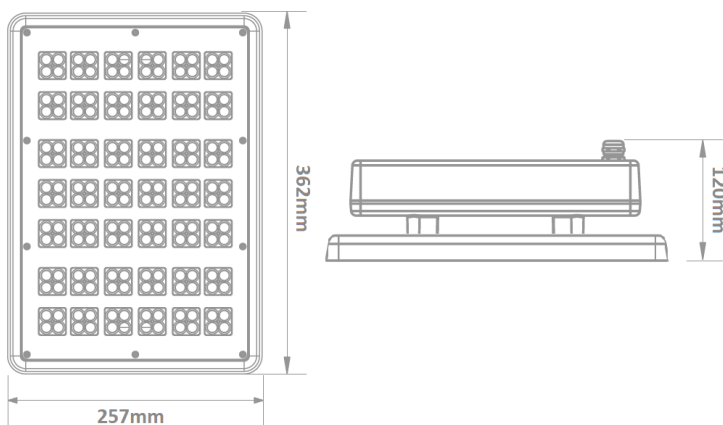
UGR

110°

80°

30°/90°

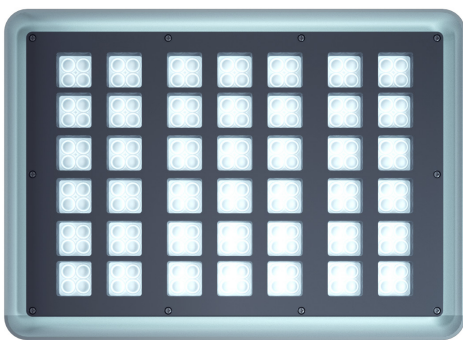
AL



Hliníkové tělo svítidla zabezpečuje optimální odvod tepla. Montáž je možná jako přisazené nebo závěsné svítidlo.

### BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK

Obj. č.	Kód výrobku	Difuzor / Optika	CCT	Název teploty	Světelný tok svítidla
54310-65	NL-MBL-360x260-100W-WC-110	optika / 110°	6 500 K	studená bílá	14 230 lm
54310-50	NL-MBL-360x260-100W-WD-110	optika / 110°	5 000 K	denní bílá	14 230 lm
54310-40	NL-MBL-360x260-100W-WN-110	optika / 110°	4 000 K	normální bílá	14 230 lm
54311-65	NL-MBL-360x260-100W-WC-80	optika / 80°	6 500 K	studená bílá	13 520 lm
54311-50	NL-MBL-360x260-100W-WD-80	optika / 80°	5 000 K	denní bílá	13 520 lm
54311-40	NL-MBL-360x260-100W-WN-80	optika / 80°	4 000 K	normální bílá	13 520 lm
54312-65	NL-MBL-360x260-100W-WC-3090	optika / 30°/90°	6 500 K	studená bílá	14 230 lm
54312-50	NL-MBL-360x260-100W-WD-3090	optika / 30°/90°	5 000 K	denní bílá	14 230 lm
54312-40	NL-MBL-360x260-100W-WN-3090	optika / 30°/90°	4 000 K	normální bílá	14 230 lm



### POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

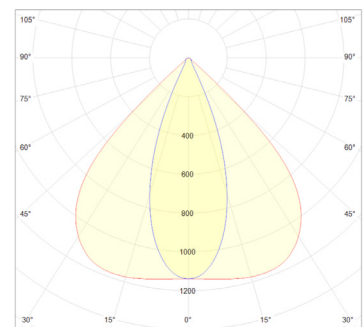
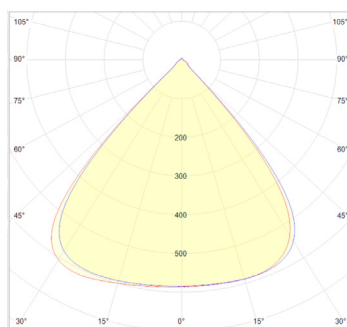
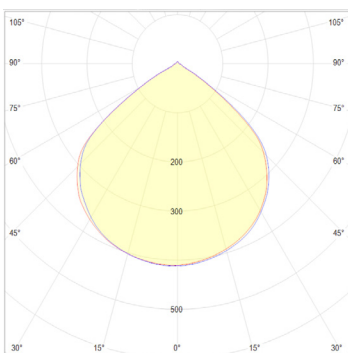
Svítidlo MBL 100W, vyráběno nejnovější LED technologií Alder, je určeno pro osvětlení výrobních a skladových hal, dílen, nákupních center, sportovních hal a dalších prostor.

Optika je speciálně vyvinuta pro minimalizaci oslnění a maximalizaci homogenity. Díky antireflexní folii na čočkách a použitému štítu je UGR velmi nízké.

Konstrukce z čistého hliníku s tepelnou vodivostí 226 W/m·K zajišťuje dokonalý odvod tepla a zároveň tvoří nosnou konstrukci s vysokou pevností.

S velmi vysokou mechanickou odolností IK10 a stupněm krytí IP65 je svítidlo použitelné i v náročném prostředí.

Serie svítidel MBL je k dispozici i ve verzích DALI a 1-10V, což umožňuje různé způsoby řízení.



*Díky usměrňování světelného toku pomocí optiky je svítidlo ideální pro instalaci do různých výšek a situací.*