



LUCOLED BL31



- *5 ans de garantie*
- *Extension de garantie les 2 premières années*
- *Technologie Lucolense à faisceau large*
- *Haute efficacité*
- *Technologie à courant constant*
- *Tri sévère de blancheur*

Les modules Lucoled Plus BL31 offrent une solution efficace et de haute qualité pour les caissons lumineux d'une profondeur de 100 à 300 mm.

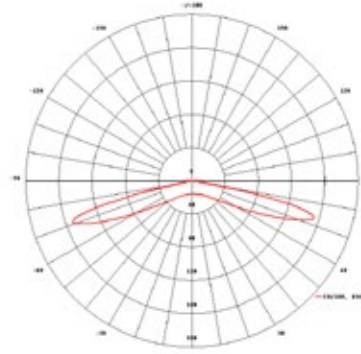
Utilisant la dernière technologie led de premier plan et des optiques de haute qualité, la série Lucoled Plus BL31 offre une efficacité et une couverture à la fine pointe de l'industrie. Cela réduit non seulement la quantité de modules nécessaires pour une application, mais aussi la consommation électrique globale.

Dans une application typique de 125 mm de profondeur, seuls 9 modules par mètre carré sont utilisés avec un espacement maximum des fils, ce qui rend l'installation très rapide et moins laborieuse. Avec seulement 32,4 W par mètre carré, le nombre d'alimentations nécessaires est également fortement réduit.

SPÉCIFICATIONS

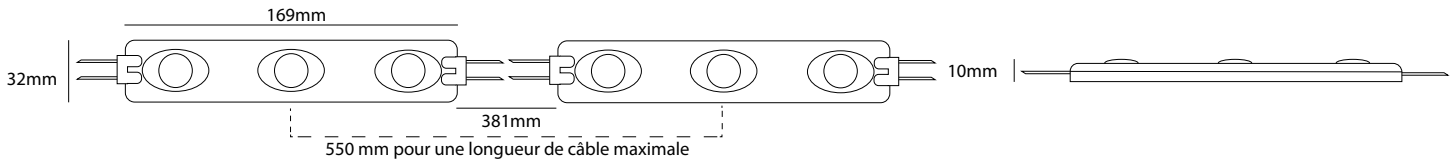
- Dimensions 169 x 32 x 10 mm
- 5 ans de garantie (garantie étendue les 2 premières années)
- Angle de faisceau : 170°
- Découpable entre deux unités successives
- Conformité UL, CE et RoHS
- Tri sévère de blancheur
- Technologie à courant constant
- Température de fonctionnement -25~+60°C

DISTRIBUTION D'INTENSITÉ LUMINEUSE



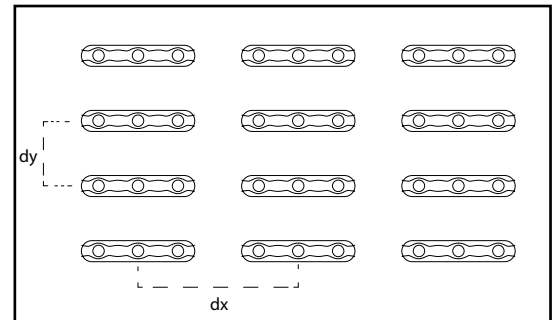
N° d'art.	couleur de led	TTemp. de couleur (°K)	IRC	Puissance (W/mod)	Flux (lm/mod)	Efficacité (lm/W)	Tension (CC)	Modules par chaîne	Modules par carton
BL31-W30	blanc	3000	>70	3.6	350	97	12	16	320
BL31-W65	blanc	6500	>70	3.6	350	97	12	16	320

DIMENSIONS



Profondeur du caisson (mm)	Distance entre modules (mm)	Densité d'installation (pièces/m ²)	Page de luminance surfacique (cd/m ²)
dz=100	dx=300, dy=250	13	900-1100
dz=150	dx=300, dy=500	7	400-450
dz=200	dx=300, dy=700	5	250-300
dz=250	dx=350, dy=900	3	160-180
dz=300	dx=350, dy=1100	3	160-180

Les résultats peuvent varier en fonction des propriétés du matériau de face. Les données ci-dessus ont été obtenues en utilisant de l'acrylique opaque de 3 mm d'épaisseur avec une transmittance lumineuse de 54%. Lucoled conseille de peindre l'intérieur du caisson / lettres en blanc mat pour un résultat optimal. Toujours tester avant production.



PUISSANCE ÉLECTRIQUE SÉRIE 12V

Article	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Puissance fournie	30W	60W	100W	150W	200W
modules BL31 / alimentation	7	14	24	36	48
Nombre de chaînes (maximum 16 modules par chaîne)	1	1	2	3	4

EMBALLAGE

Article	Qté (pièces/sachet)	Qté (sachets / carton)	Qté totale (pièces / carton)	Poids total (kg)	Dimensions du carton (L x l x H) en mm
BL31	32	10	320	19	528 x 376 x 272