

adidas



LUCOLED EC31



- 5 ans de garantie
- Technologie grand angle Lucolense
- Haute efficacité
- Technologie à courant constant
- Tri sévère de blancheur

Les modules Lucoled Eco EC31 offrent une solution de rétro-éclairage de haute qualité et efficace pour les caissons lumineux et les lettres profilées entre 60 et 180 mm de profondeur.

Utilisant la dernière technologie LED de premier plan et d'optiques de haute qualité, la série Lucoled Eco 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.

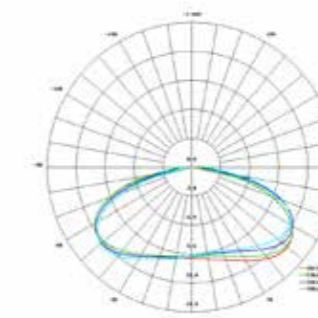
La série Lucoled Eco offre une proposition de valeur pour les projets de tous les jours avec un bon rapport qualité/prix.

SPÉCIFICATIONS

- Dimensions 65x14,5x7,8 mm
- 5 ans de garantie
- Angle de faisceau : 160°
- Découpable entre deux unités successives
- Conformité UL, CE et RoHS
- Tri sévère de blancheur
- Technologie à courant constant
- Température de fonctionnement -25~+60°C

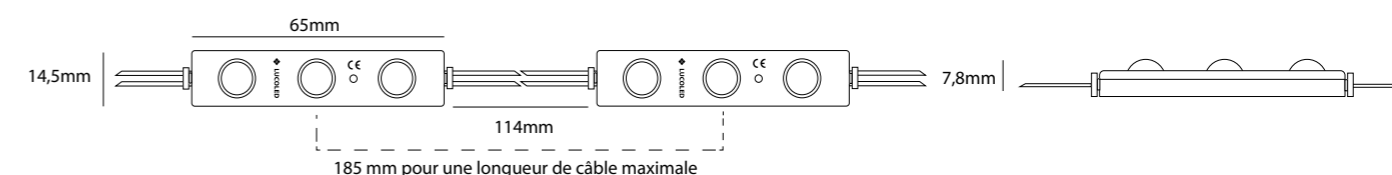


DISTRIBUTION D'INTENSITÉ LUMINEUSE



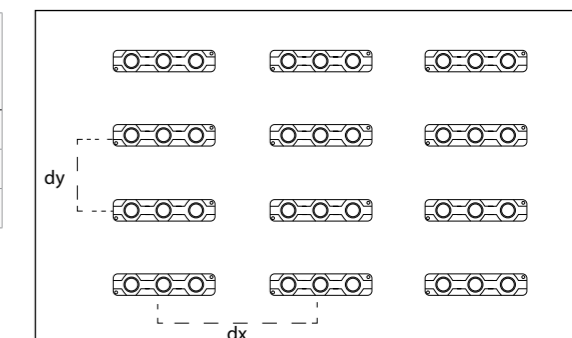
N° d'art.	couleur de led	Temp. de couleur (°K)	IRC	Puissance (W/mod)	Flux (lm/mod)	Efficacité (lm/W)	Tension (CC)	Modules par chaîne	Modules par carton
EC31-W65	blanc	6500	>75	1.00	100	100	12	50	1400
EC31-B	bleu	n.d.	n.d.	0.72	9	12.5	12	50	1400
EC31-R	rouge	n.d.	n.d.	0.72	21	29.2	12	50	1400

DIMENSIONS



Profondeur du caisson (mm)	Distance entre modules (mm)	Densité d'installation (pièces/m²)	Page de luminance surfacique (cd/m²)
dz=60	dx=80, dy=60	208	3850-4400
dz=120	dx=140, dy=120	60	1200-1350
dz=180	dx=180, dy=180	31	600-750

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 EC31-W65 / puissance absorbée	27	54	90	135	180
Nombre de chaînes (maximum 50 modules par chaîne)	1	2	2	3	4

Article	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Puissance fournie	30W	60W	100W	150W	200W
Modules EC31-B/R / alimentation	38	76	125	188	250
Nombre de chaînes (maximum 50 modules par chaîne)	1	2	3	4	5

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
EC31	100	14 (2x7)	1400	10,0	528 x 376 x 272