

A red circular logo with the text "Garantie 7 ans" in a stylized font.The RoHS and CE marks, with a green checkmark over the RoHS text.

INTRODUCTION

Le luminaire High-bay CANOPY à LED utilise une source lumineuse efficace PHILIPS LUXEON®, lié à un driver HLG MEANWELL® de qualité.

Ces luminaires diffusent jusqu'à 120 Lm/W (lumens par watt) et ont une durée de vie supérieure à 75 000 heures (garantie 7 ans).



**PHILIPS
LUMILEDS**

Les éclairages à Led High-bay -CANOPY équipées d'une source lumineuse **PHILIPS LUXEON T** qui leur procure une intensité lumineuse pouvant atteindre 120 Lm/W, avec un flux constant sur toute sa durée de vie, associé à un rendu lumineux exceptionnel.



Chaque LUXEON est doté d'une protection électrostatique afin d'éviter toute détérioration par décharge électrostatique.



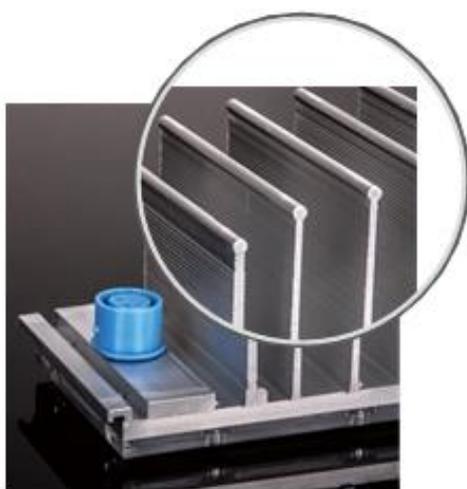
MODULE A LED GENERATION CANOPY

Toute la gamme des High-Bay- CANOPY a été conçue, réalisée et fabriquée avec une alimentation MEANWELL HLG Séries intègre un driver (PFC), pour une stabilité et une durée de vie optimisée.



MODULE A LED GENERATION CANOPY

Un design raffiné, allié à de bonnes performances thermiques, ainsi qu'à une étanchéité performante.



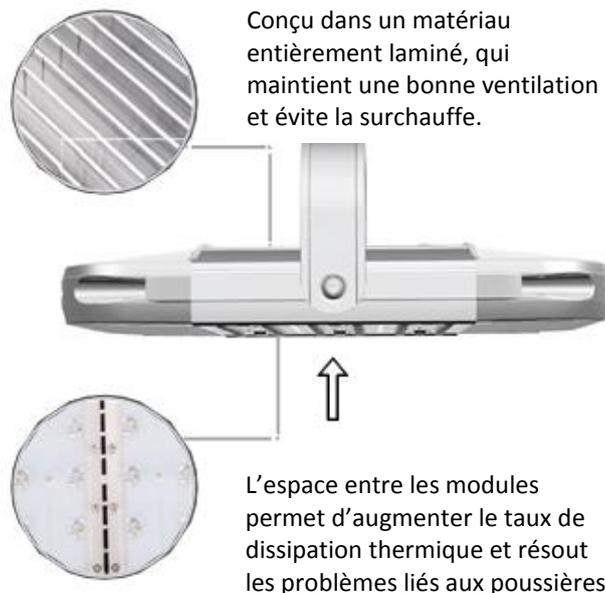
Bords cylindriques



Vis acier inoxydable

Equipés de modules Led de génération LUXEONT, les éclairages à Led CANOPY diffusent un rendu lumineux de qualité, fiable, tout en conservant une durée de vie optimisée.

Montage/démontage facilité, connexions étanches. Efficacité lumineuse jusqu'à 120 Lm/W, IP66, IK10. Efficacité du driver portée à 90%. Durée de vie supérieure à 75 000 heures.



Conçu dans un matériau entièrement laminé, qui maintient une bonne ventilation et évite la surchauffe.

L'espace entre les modules permet d'augmenter le taux de dissipation thermique et résout les problèmes liés aux poussières



Conception des lentilles 60°, 90° et 110° en option.



Connecteur étanche M16. Fixation du câble d'entrée pour protection des dommages en cas de fortes tractions.



Connexion pratique, étanche.



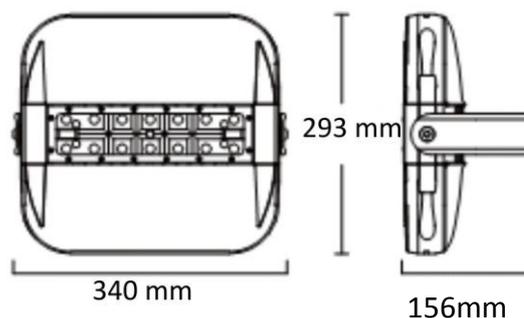
Connecteur étanche, fixation du câble d'entrée. Entretien et maintenance facilité.



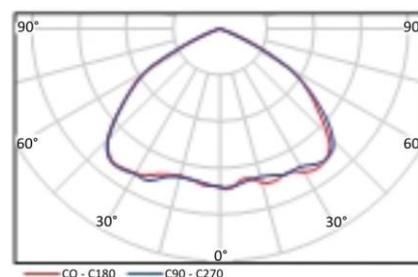
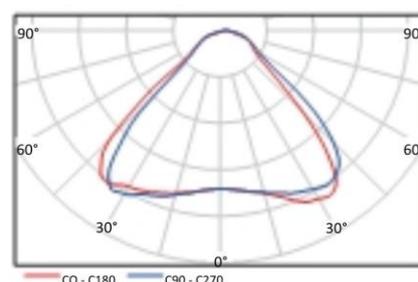
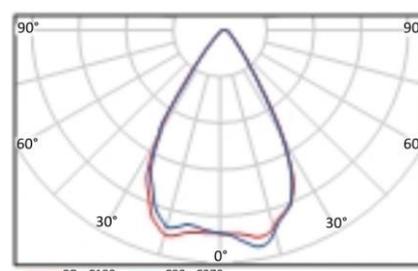
Potence orientable, fabriquée entièrement en aluminium.



Matériau (aluminium) non corrosif. Aspect design. Finition de haute qualité.

CANOPY –MLEC040x – remplacement 70W HID

Caractéristiques :
Caractéristiques électriques :

Référence	<i>MLEC040xWy</i>
Puissance nominale	<i>40W</i>
Tension nominale	<i>AC100-240V/277V, 50/60Hz</i>
Courant maximum	<i>AC 0,41A – 120V ; 0,21 - 240V ; 0,18A – 277V</i>
Température de fonctionnement	<i>-40° à 50°C</i>
Facteur de puissance	<i>>0,95</i>
Efficacité de l'alimentation	<i>>90%</i>


Caractéristiques électriques :

Rendement lumineux	<i>5200 lm</i>
Type photométrique	<i>60° / 90° / 110°</i>
IRC	<i>>70</i>

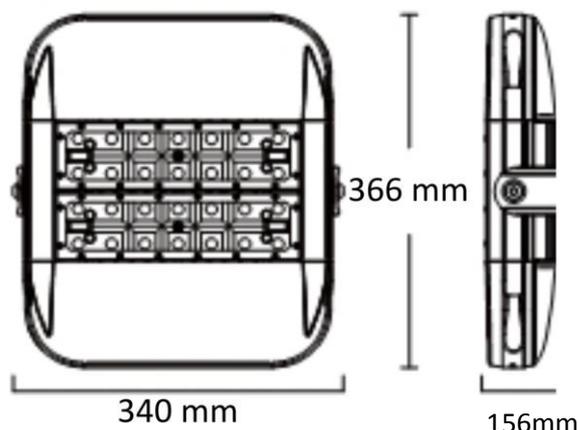
Température de blanc



UGR	<i>22</i>
Tj	<i>85°C</i>
SDCM	<i>5</i>

Caractéristiques mécaniques :

Classement	<i>IP66, IK10</i>
Conservateur de flux	<i>>82 000 heures - L70(9K), @25 °C (77 °F)</i>
Radiateur thermique	<i>Aluminium anodisé</i>
Lentilles	<i>PC</i>
Dimensions	<i>293 x 340 x 156 mm</i>
Poids	<i>3,1kg</i>
Test au fil incandescent	<i>650°C</i>

CANOPY – MLEC080x – remplacement 150W HID

Caractéristiques :
Caractéristiques électriques :

Référence	MLEC080xWy
Puissance nominale	80W
Tension nominale	AC100-240V/277V, 50/60Hz
Courant maximum	AC 0.82A -120V, 0.41A -240V, 0.36A -277V
Température de fonctionnement	-40° à 50°C
Facteur de puissance	>0,95
Efficacité de l'alimentation	>90%

Caractéristiques électriques :

Rendement lumineux	10400 lm
Type photométrique	60° / 90° / 110°
IRC	>70

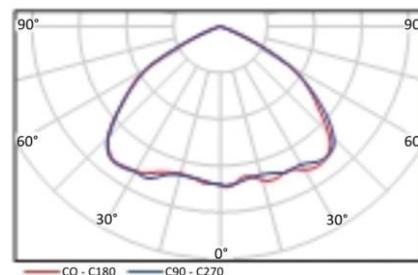
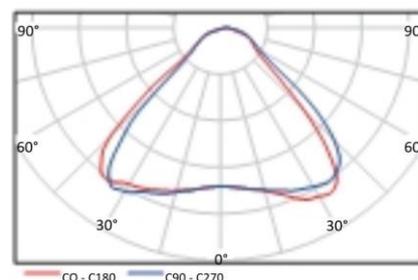
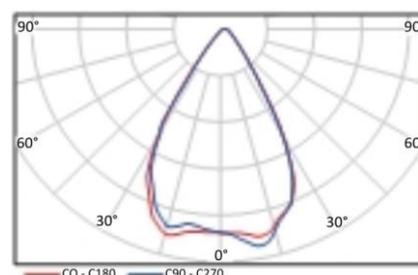
Température de blanc

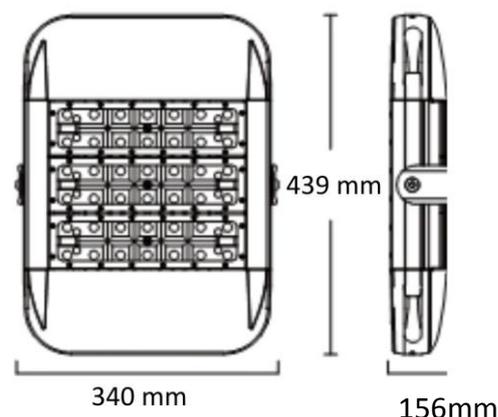


UGR	22
Tj	85°C
SDCM	5

Caractéristiques mécaniques :

Classement	IP66, IK10
Conservateur de flux	>82 000 heures - L ₇₀ (9K), @25 °C (77 °F)
Radiateur thermique	Aluminium anodisé
Lentilles	PC
Dimensions	366 x 340 x 156 mm
Poids	4,3kg
Test au fil incandescent	650°C



CANOPY – MLEC120x – Remplacement 250W HID

Caractéristiques :
Caractéristiques électriques :

Référence	MLEC120xWy
Puissance nominale	120W
Tension nominale	AC100-240V/277V, 50/60Hz
Courant maximum	AC 1.23A -120V, 0.62A -240V, 0.53A -277V
Température de fonctionnement	-40° à 50°C
Facteur de puissance	>0,95
Efficacité de l'alimentation	>90%

Caractéristiques électriques :

Rendement lumineux	15600lm
Type photométrique	60° / 90° / 110°
IRC	>70

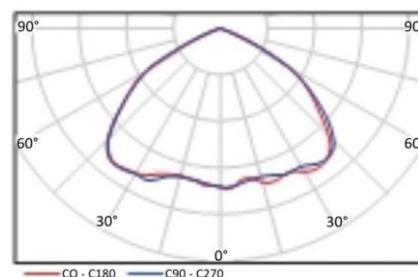
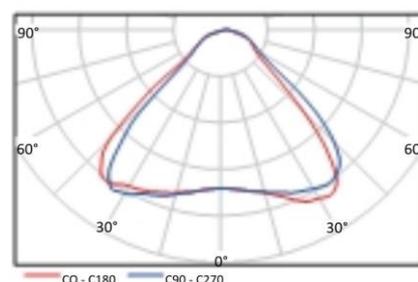
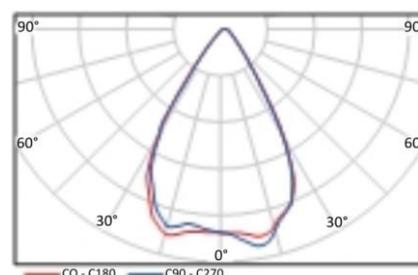
Température de blanc

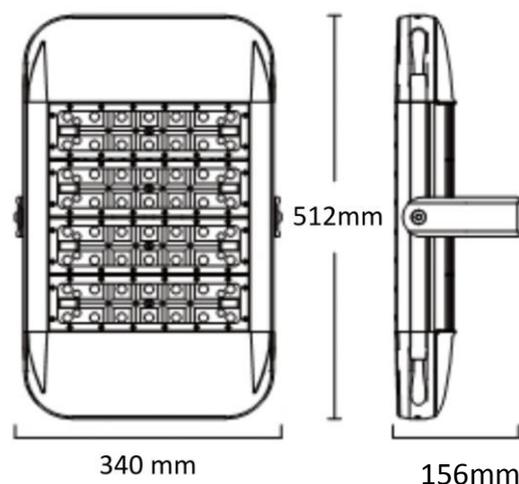


UGR	22
Tj	85°C
SDCM	5

Caractéristiques mécaniques :

Classement	IP66, IK10
Conservateur de flux	>82 000 heures - L ₇₀ (9K), @25 °C (77 °F)
Radiateur thermique	Aluminium anodisé
Lentilles	PC
Dimensions	439 x 340 x 156 mm
Poids	5,2kg
Test au fil incandescent	650°C



CANOPY –MLEC160x – remplacement 250W HID

Caractéristiques :
Caractéristiques électriques :

Référence	<i>MLEC160xWy</i>
Puissance nominale	<i>160W</i>
Tension nominale	<i>AC100-240V/277V, 50/60Hz</i>
Courant maximum	<i>AC 1.65A -120V, 0.82A -240V, 0.71A -277V</i>
Température de fonctionnement	<i>-40° à 50°C</i>
Facteur de puissance	<i>>0,95</i>
Efficacité de l'alimentation	<i>>90%</i>

Caractéristiques électriques :

Rendement lumineux	<i>20800 lm</i>
Type photométrique	<i>60° / 90° / 110°</i>
IRC	<i>>70</i>

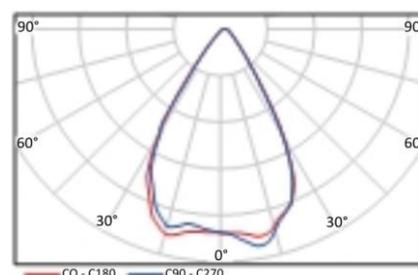
Température de blanc



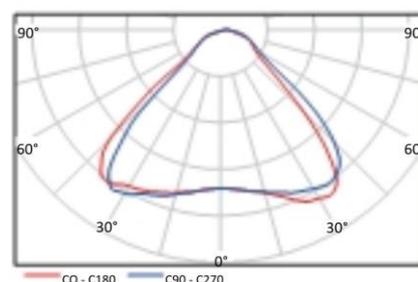
UGR	<i>22</i>
Tj	<i>85°C</i>
SDCM	<i>5</i>

Caractéristiques mécaniques :

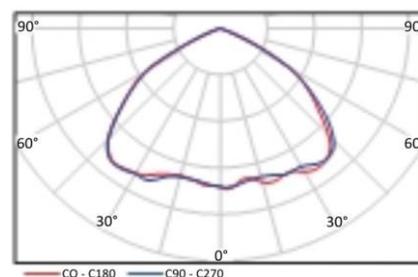
Classement	<i>IP66, IK10</i>
Conservateur de flux	<i>>82 000 heures - L70(9K), @25 °C (77 °F)</i>
Radiateur thermique	<i>Aluminium anodisé</i>
Lentilles	<i>PC</i>
Dimensions	<i>512 x 340 x 156 mm</i>
Poids	<i>6,0 kg</i>
Test au fil incandescent	<i>650°C</i>



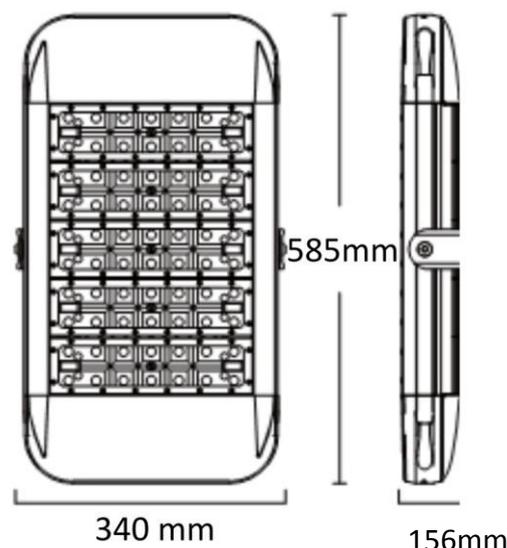
60°



90°



110°

CANOPY –MLEC200x – remplacement 400W HID

Caractéristiques :
Caractéristiques électriques :

Référence	<i>MLEC200xWy</i>
Puissance nominale	<i>200W</i>
Tension nominale	<i>AC100-240V/277V, 50/60Hz</i>
Courant maximum	<i>AC 2.06A -120V, 1.03A -240V, 0.89A -277V</i>
Température de fonctionnement	<i>-40° à 50°C</i>
Facteur de puissance	<i>>0,95</i>
Efficacité de l'alimentation	<i>>90%</i>

Caractéristiques électriques :

Rendement lumineux	<i>26000 lm</i>
Type photométrique	<i>60° / 90° / 110°</i>
IRC	<i>>70</i>

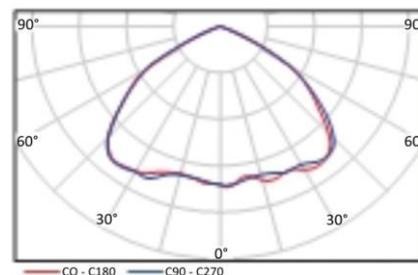
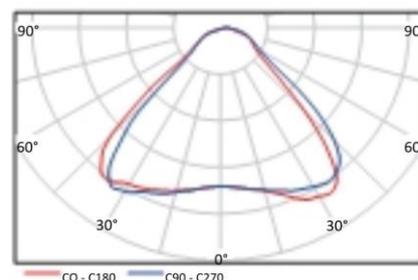
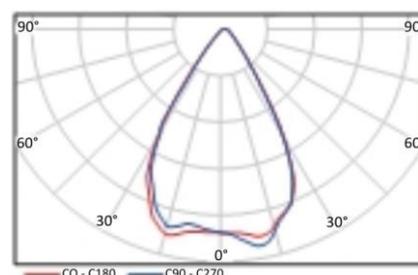
Température de blanc



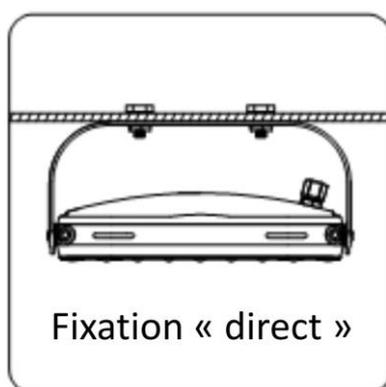
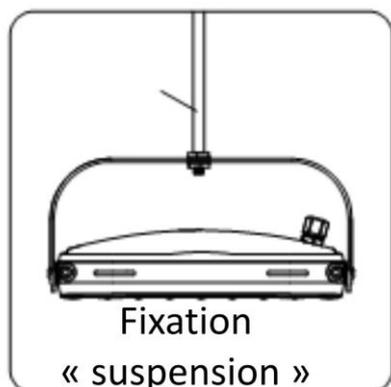
UGR	<i>22</i>
Tj	<i>85°C</i>
SDCM	<i>5</i>

Caractéristiques mécaniques :

Classement	<i>IP66, IK10</i>
Conservateur de flux	<i>>82 000 heures - L70(9K), @25 °C (77 °F)</i>
Radiateur thermique	<i>Aluminium anodisé</i>
Lentilles	<i>PC</i>
Dimensions	<i>585 x 340 x 156 mm</i>
Poids	<i>7 kg</i>
Test au fil incandescent	<i>650°C</i>

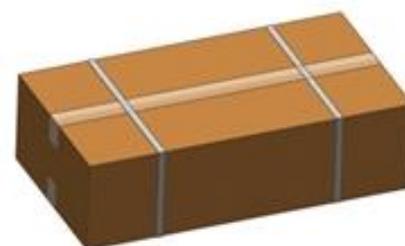
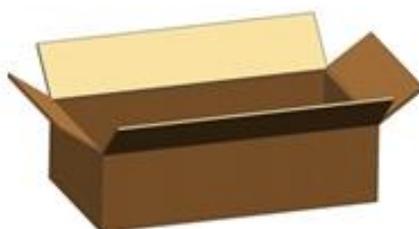
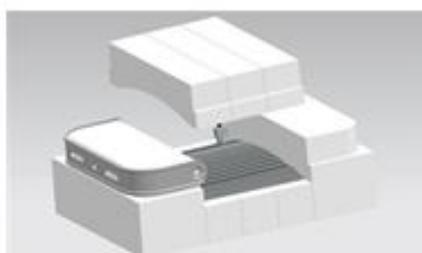


DIFFERENTES METHODES D'INSTALLATION :



Serrer les vis du support de chaque coté, la fixation de l'angle du luminaire sera obtenu en serrant les brides

EMBALLAGE :



SERVICE APRES-VENTE

MATEL sas, garantit le produit Canopy contre les défauts de matériaux et de fabrication, en utilisation normale pour une période de cinq (5) ans à partir de la date d'achat « MATEL ». Matel assurera une garantie pièce (réparation ou échange du produit) dans la période de garantie. Matel décline toute responsabilité pour des conditions de stockage anormales, tout usage, connexion ou modification portant préjudice à la structure ou tout autre composant du produit.

Les dommages causés par la foudre sur 4KV (L, N contre Fg)/2KV (L contre N) ne sont pas couverts par la garantie.

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, soussignés la société MATEL,
domiciliée
18 rue d'Anjou
ZI Tharabie
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Déclarons par la présente, selon les données constructeur fournies, que les produits :
- **CANOPY**

sont conformes aux exigences des normes suivantes:

Compatibilité électromagnétique :

- EN55015 : 2013
- EN61547 : 2009
- EN61000-3-2 /A2 :2009
- EN61000-3-3 : 2013

Et à la directive CEM 2004/108/EC

Selon le rapport de test N° 708881479901-00

Directive basse tension :

- EN 60598-1/A11:2009
- EN 60598-2-1:1989
- EN 62471:2008
- EN 62493:2010

Et à la directive CEM 2006/95/EC

Selon le rapport de test N° 704021479901-00

A Saint Quentin Fallavier,
Le 4 janvier 2017.

Patrick VESSILLER
Responsable Technique Enseigne

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, soussignés la société MATEL,
domiciliée
18 rue d'Anjou
ZI Tharabie
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Déclarons par la présente, selon les données constructeur fournies, que les produits :
- **CANOPY**

Sont conformes aux directives RoHS :

- 2011/65/EU
- EN 62321 : 2009

Selon le rapport de test N° 70.400.14.799.04-00/01

A Saint Quentin Fallavier,
Le 4 janvier 2017.

Patrick VESSILLER
Responsable Technique Enseigne

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Patrick Vessiller', enclosed within a large, loopy oval stroke.

CERTIFICAT CLASSE I

Nous, soussignés la société MATEL,
domiciliée
18 rue du d'Anjou
ZI Tharabie
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Déclarons par la présente, suivant les données du constructeur, que les produits :

- **CANOPY**

sont de classe I.

Définition Classe I :

Le luminaire possède une isolation fonctionnelle avec borne de terre, liaison équipotentielle.

Définition Classe II :

Le luminaire possède une isolation renforcée sans parties métalliques accessible. Double isolation sans mise à la terre.

A Saint Quentin Fallavier,
Le 4 janvier 2017.

Patrick VESSILLER
Responsable Technique Enseigne