

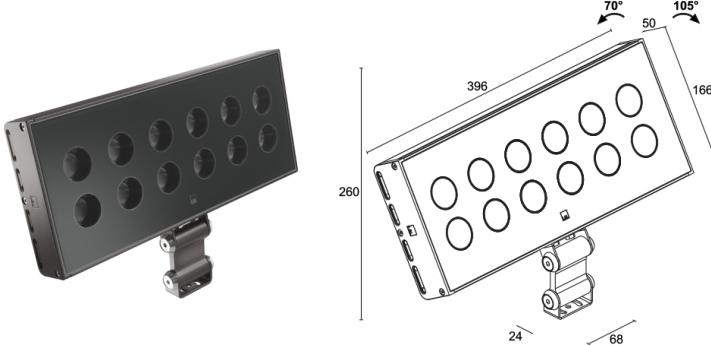
Fabriqué en Italie

Duomo 4.0, code: DU40100D0150XH  
Projecteurs d'extérieur

16/01/2026 Rev. 11/2024

kg 3,50 IP65 IK06 DALI-2 PUSH F

70°  
105°



### DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent ( plafond, mur, sol ); Puissance absorbée: 56W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 5280 lm (3000K, CRI 80); Flux sortant du luminaire: 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80); 12 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 44°x18°: système optique composé de 12 lentilles TIR elliptiques en retrait à haute efficacité combinées à un filtre technique de haute qualité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps et étrier en alliage d'aluminium ANTICORODAL EN AW 6060 T5 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion. Corps et étrier réalisés par extrusion puis finis par tournage CNC; Finitions: finition anthracite obtenue par un premier traitement de préparation à la peinture avec revêtement de conversion à nanoparticules céramiques, suivi d'un second passage de peinture époxy puis en polyester pour fournir une résistance à la corrosion supérieure à 1 000 h de brouillard salin; Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair trempé de 4 mm d'épaisseur avec séraphraphie vitrifiée, à haute transmittance pour assurer l'uniformité chromatique de la lumière et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs. Séraphraphie dans la même tonalité que le corps produit; Joints: les joints en silicone recuit garantissent dans le temps une résistance maximale aux rayons UV et une inaltérabilité des caractéristiques mécaniques; Installation: produit avec connecteur IP68 muni d'un système IPS intégré. Compatible avec câbles H07RN-F à section minimum de 2x1 et Ø du câble min. 7 mm max. 12 mm. Connexion facile pour une installation efficace et rapide. Grâce au bras articulé, Duomo peut être installé en porte-à-faux sur des corniches ou d'autres éléments architecturaux. Possibilité d'orienter le corps sur l'axe vertical de ± 20°; boîtier d'alimentation intégré; Gestion: PUSH, DALI-2; Indice de protection: IP65; Indice de résistance: IK06; Rapidité d'installation : branchement direct de l'appareil au réseau électrique; disponible avec adaptateur pour rail Eurostandard et version 0/1-10V ou par contrôle Bluetooth sur demande; Systèmes de protection: PID (Protective Impedance Device) protège les appareils d'éclairage contre les phénomènes de nature électrique externes à l'installation, tels que des accumulations de charges électrostatiques ou phénomènes d'impulsion, provenant de la ligne électrique. En général, des événements à faible densité énergétique; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C; Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe II; Poids: 3500 g; Dimensions: 396x166x50 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: grille nid d'abeille, WFA01 Connecteur mâle 4 pôles, WMA00H Bras articulé, WMA06H Étrier de fixation; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d'absorption

État: Disponible

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Puissance absorbée     | 56W                            |
| Alimentation           | 230Vac                         |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation intégré |
| Gestion                | PUSH, DALI-2                   |

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Nombre et type de LED            | 12 power LED High Intensity  |
| Durée moyenne LED                | 50000h L90 B10 (AT 25°)      |
| Couleur LED                      | 3000K                        |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80                           |
| Binning                          | 3 step MacAdam               |
| Optiques                         | 44°x18°                      |
| Flux de la source                | 5280 lm (3000K, CRI 80)      |
| Flux sortant du luminaire        | 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80) |

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                  |  |
|------------------|--|
| Dimensions       | 396x166x50 mm                            |
| Poids            | 3500 g                                   |
| Finitions        | anthracite                               |
| Fixation         | avec vis et chevilles                    |
| Matériau corps   | corps et étrier en aluminium anticorodal |
| Matériau visière | verre extra-clair trempé et sérigraphié  |

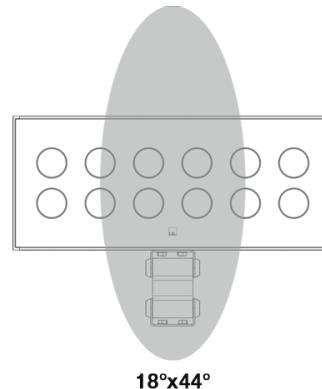
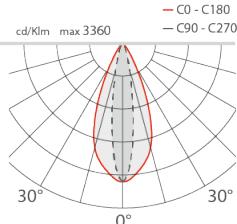
### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Indice de protection            | IP65   |
| Température de fonctionnement   | -20°C — +45°C  |
| Indice de résistance            | IK06   |
| Caractéristiques                | Rapidité d'installation : branchement direct de l'appareil au réseau électrique                            |
| Classe d'efficacité énergétique | F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015   |
| Essai au fil incandescent       | 960°C  |
| Classe d'isolation              | classe II  |
| Praticable à pieds              | non  |
| Carrossable                     | non  |
| Systèmes de protection          | PID (Protective Impedance Device)  |
| Sécurité photobiologique        | sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006   |
| Remarques                       | disponible avec adaptateur pour rail Eurostandard et version 0/1-10V ou par contrôle Bluetooth sur demande |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

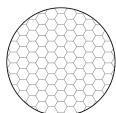
**X - 44°x18° CRI 80**

| H (m) | Ø (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) |              | cd/Klm max 3360 |
|-------|-------|-------|-----------------|--------------|-----------------|
|       |       |       | — C0 - C180     | — C90 - C270 |                 |
| 2,00  | 1,61  | 0,62  | 3300            |              |                 |
| 4,00  | 3,23  | 1,23  | 825             |              |                 |
| 6,00  | 4,84  | 1,85  | 367             |              |                 |
| 8,00  | 6,46  | 2,47  | 206             |              |                 |
| 10,00 | 8,07  | 3,08  | 132             |              |                 |



## ACCESOIRES

## Anti-éblouissement



## grille nid d'abeille

intégré dans le corps d'éclairage

Non applicable sur l'optique 10°

Ajouter l'accessoire optique dans Créer code

## Autre



## WFA01

Connecteur mâle 4 pôles

pour connexion entrée/sortie

IP68

Ø23x50 mm



## WMA00H

Bras articulé

anthracite



## WMA06H

Étrier de fixation

anthracite

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl