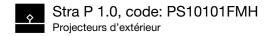


#### FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie



05/12/2025 Rev. 09/2024













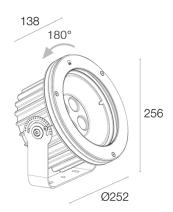












#### DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol); Puissance absorbée: 37W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 3152 lm (3000K, IRC >90); Flux sortant du luminaire: 1619 lm (3000K, 30°, IRC >90); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2700K; Optiques: 30°: système optique composé d'une lentille TIR en retrait à haute efficacité, combiné à un filtre technique de haute qualité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90; Matériau corps: corps en aluminium moulé sous pression. Collerette en acier inoxydable AISI 316L obtenue par tournage CNC, puis micro-grenaillée, passivée et électropolie pour garantir une excellente résistance à la corrosion. Etrier en acier inoxydable AISI 316L tambouriné et peint; Finitions: corps moulé sous pression peint anthracite et obtenu 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 1 500 h de brouillard salin. Peintures conformes aux spécifications Qualicoat (standard secteur automobile); Matériau visière: verre extra-clair trempé transparent de 15 mm d'épaisseur avec sérigraphie vitrifiée pour assurer l'uniformité chromatique de la lumière et une excellente résistance aux rayures et aux chocs; boîtier d'alimentation intégré; câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Gestion: ON/OFF; Indice de protection: IP66; Indice de résistance: IK10; optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni; sur demande, la version DALI est disponible; Systèmes de protection: IPS (Intelligent Protection System) protège les appareils d'éclairage contre les infiltrations d'eau qui peuvent se vérifier en cas d'erreurs de jonction entre les câbles dans des applications à l'extérieur et en immersion. Cette innovation brevetée par L&L garantit également une protection électrique contre l'inversion de polarité, branchement sous tension, ESD et des surtensions, qui peuvent se vérifier en cas de mauvais fonctionnement de l'installation électrique; 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; SPD (Surge Protection Device) protège les appareils d'éclairage contre les phénomènes de nature électrique externes à l'installation, tels que les surtensions. En particulier, ce dispositif est spécifique pour des phénomènes graves et à haute 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 I; Poids: 6000 g; Dimensions: Ø252x138 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WH0610 Grille Nid d'abeille, WN7100 Kit antichute; 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

# FICHE TECHNIQUE DONNÉES TECHNIQUES



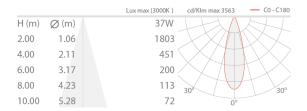
Puissance absorbée 37W Alimentation 230Vac Boîter d'alimentation boîter d'alimentation intégré Gestion ON/OFF CARACTÉRISTIOUES D'ÉCLAIRAGE Nombre et type de LED 4 power LED High Intensity Durée moyenne LED 50000h L90 B10 (AT 25°) Couleur LED 2700K IIRC Indice de Rendu des Couleurs 990 Binning 3 step MacAdam Optiques 30° Flux de la source 3152 Im (3000K, IRC >80) Flux de la source 3152 Im (3000K, IRC >80) Flux contant du luminaire 1619 Im (3000K, 30°, IRC >90) CARACTÉRISTIOUES MÉCANIQUES D'imensions 0252×138 mm Poids 6000 g Finitions anthracite Fixation avec vis et chevilles Optiques 1618 Matériau corps corps en aluminium moulé sous pression, collerette en acier inox AISI 316L Matériau visière verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié CARACTÉRISTIOUES GÉNÉRALES Indice de protection IP66 Température de fonctionnement -20°C - +45°C Indice de protection IR60 Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à I'UE 2019/2015 Essai au fil incandescent classe I Caracséristiques non Câbles d'alimentation câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 07 mm Systèmes de protection SPG (kurge Protection Device); SPD (Surge Protection Device)		
Alimentation 230Vac  Boltier d'alimentation boltier d'alimentation intégré Gestion ON/OFF  CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE  Nombre et type de LED 4 power LED High Intensity  Durée moyenne LED 50000h 1.90 B10 (AT 25")  Couleur LED 2700K  IRC Indice de Rendu des Couleurs >90  Binning 3 step MacAdam  Optiques 30°  Flux de la source 3152 Im (3000K, IRC >90)  Flux de la source 1619 Im (3000K, IRC >90)  Flux sortant du luminaire 1619 Im (3000K, 30°, IRC >90)  CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES  Dimensions 0252x138 mm  Poids 6000 g  Finitions anthracite  Fixation avec vis et chevilles  Corps en aluminium moulé sous pression, collerette en acier inox AISI 3161.  Matériau visière verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié  CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  Indice de protection IP66  Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent Classe I  Praticable à pieds non  Cairossable non  Caible en néoprène de 1,5 m inclus, HOSRN-F 3x1,0 Ø7 mm  Systèmes de protection Piefo (Surger Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Eurge Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Eurge Protection Device)  Spécurité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Boitier d'alimentation boîtier d'alimentation intégré  Gestion ON/OFF  CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE  Nombre et type de LED 4 power LED High Intensity  Durée moyenne LED 50000h L90 B10 (AT 25°)  Couleur LED 2700K  IRC Indice de Rendu des Couleurs >90  Binning 3 step MacAdam  Optiques 30°  Flux de la source 3152 Im (3000K, IRC >90)  Flux sortant du luminaire 1619 Im (3000K, 30°, IRC >90)  Flux sortant du luminaire 1619 Im (3000K, 30°, IRC >90)  CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES  Dimensions 0252x138 mm  Poids 6000 g  Finitions anthracite  Fixation avec vis et chevilles  Matériau corps 3161  Matériau visière verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié  CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  Indice de protection IP66  Température de fonctionnement 1-20°C - +45°C  Indice de résistance IK10  Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent 960°C  Classe d'isolement classe I  Praticable à pieds non  Carrossable non  Câble en néoprène de 1,5 m inclus, HOSRN-F 3x1,0 07 mm  Systèmes de protection Lescurité photobiologique groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Puissance absorbée	37W
Gestion ON/OFF  CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE  Nombre et type de LED 4 power LED High Intensity  Durée moyenne LED 50000h L90 B10 (AT 25°)  Couleur LED 2700K  IRC Indice de Rendu des Couleurs >90  Binning 3 step MacAdam  Optiques 30°  Flux de la source 3152 im (3000K, IRC >90)  Flux de la source 1619 im (3000K, 30°, IRC >90)  Flux sortant du luminaire 1619 im (3000K, 30°, IRC >90)  CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES  Dimensions 0252x138 mm  Poids 6000 g  Finitions anthracite  Fixation avec vis et chevilles  corps en aluminium moulé sous pression, collerette en acier inox AISI 318L  Matériau visière verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié  CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  Indice de protection IP66  Température de fonctionnement -20°C - +45°C  Indice de résistance IK10  Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent classe I  Praticable à pieds non  Catrossable non  Catlosed d'alimentation câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 07 mm  Systèmes de protection IP6 (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique	Alimentation	230Vac
Nombre et type de LED 4 power LED High Intensity  Durée moyenne LED 50000h L90 B10 (AT 25°)  Couleur LED 2700K  IRC Indice de Rendu des Couleurs 90°  Binning 3 step MacAdam  Optiques 30°  Flux de la source 3152 lm (3000K, IRC >90)  Flux sortant du luminaire 1619 lm (3000K, 30°, IRC >90)  CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES  Dimensions 0252x138 mm  Poids 6000 g  Finitions anthracite  Fixation avec vis et chevilles  Matériau visière vere tra-clair trempé transparent et sérigraphié  CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  Indice de protection IP66  Température de fonctionnement -20°C - +45°C  Indice de résistance III0  Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent 980°C  Classe d'esilonement classe I  Praticable à pieds non  Carossable non  Systèmes de protection IP6 (intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique	Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation intégré
Nombre et type de LED 4 power LED High Intensity  Durée moyenne LED 50000h L90 B10 (AT 25°)  Couleur LED 2700K  IRC Indice de Rendu des Couleurs >90  Binning 3 step MacAdam Optiques 30°  Flux de la source 3152 Im (3000K, IRC >90)  Flux sortant du luminaire 1619 Im (3000K, IRC >90)  Flux sortant du luminaire 0252 X138 mm Poids 6000 g Finitions anthracite Fixation avec vis et chevilles  Matériau visière vere extra-clair trempé transparent et sérigraphie 200 X162 X161 X161 X161 X161 X161 X161 X161	Gestion	ON/OFF
Durée moyenne LED         50000h L90 B10 (AT 25")           Couleur LED         2700K           IRC Indice de Rendu des Couleurs         >90           Binning         3 step MacAdam           Optiques         30°           Flux de la source         3152 lm (3000K, IRC >90)           Flux sortant du luminaire         1619 lm (3000K, 30°, IRC >90)           CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES           Dimensions         Ø252x138 mm           Poids         6000 g           Finitions         anthracite           Fixation         avec vis et chevilles           Matériau corps         corps en alluminium moulé sous pression, collerette en acier inox AISI 316L           Matériau visière         verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié           CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES           Indice de protection         IP66           Température de fonctionnement         -20°C - +45°C           Indice de résistance         IXII of prientable à 360° par aimant fourni           Classe d'efficacité énergétique         F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015           Essai au fil incandescent         960°C           Classe d'isolement         classe I           Praticable à pieds         non           Cable en néoprène d	CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Couleur LED         2700K           IRC Indice de Rendu des Couleurs         >90           Binning         3 step MacAdam           Optiques         30°           Flux de la source         3152 In (3000K, IRC > 90)           Flux sortant du luminaire         1619 Im (3000K, 30°, IRC > 90)           CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES           Dimensions         Ø252x138 mm           Poids         6000 g           Finitions         anthracite           Fixation         avec vis et chevilles           Matériau corps         316L           Matériau visière         verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié           CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES           Indice de protection         IP66           Température de fonctionnement         -20°C - +45°C           Indice de résistance         IK10           Classe d'efficacité énergétique         F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015           Essal au fil incandescent         960°C           Classe d'isolement         classe l           Praticable à pieds         non           Carossable         non           Systèmes de protection         IPS (Intelligent Protection Device)           Sybièmes de protection         FiSciurge Prot	Nombre et type de LED	4 power LED High Intensity
Pinc Indice de Rendu des Couleurs   90	Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Binning 3 step MacAdam Optiques 30° Flux de la source 3152 lm (3000K, IRC >90) Flux sortant du luminaire 1619 lm (3000K, 30°, IRC >90)  CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES  Dimensions 0252x138 mm Poids 6000 g Finitions anthracite avec vis et chevilles Matériau corps corps en aluminium moulé sous pression, collerette en acier inox AISI 316L Matériau visière verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié  CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  Indice de protection IP66 Température de fonctionnement -20°C - +45°C Indice de résistance IK10 Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 Essai au fil incandescent 960°C Classe d'isolement 1000 non Carrossable à pieds non Câbles d'alimentation câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 07 mm JPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)	Couleur LED	2700K
Optiques         30°           Flux de la source         3152 lm (3000K, IRC > 90)           Flux sortant du luminaire         1619 lm (3000K, 30°, IRC > 90)           CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES           Dimensions         Ø252x138 mm           Poids         6000 g           Finitions         anthracite           Fixation         avec vis et chevilles           Matériau corps         corps en aluminium moulé sous pression, collerette en acier inox AISI 316L           Matériau visière         verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié           CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES           Indice de protection         IP66           Température de fonctionnement         -20°C - +45°C           Indice de résistance         IK10           Caractéristiques         optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni           Classe d'efficacité énergétique         F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015           Essai au fil incandescent         960°C           Classe d'isolement         classe I           Praticable à pieds         non           Carrossable         non           Câbles d'alimentation         câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 07 mm           Systèmes de protection         IPS (Intelligent Protection Device)	IRC Indice de Rendu des Couleurs	>90
Flux de la source 3152 lm (3000K, IRC > 90)  Flux sortant du luminaire 1619 lm (3000K, 30°, IRC > 90)  CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES  Dimensions 0252x138 mm  Poids 6000 g  Finitions anthracite  Fixation avec vis et chevilles  Matériau corps corps en aluminium moulé sous pression, collerette en acier inox AISI 316L  Matériau visière verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié  CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  Indice de protection IP66  Température de fonctionnement -20°C - +45°C Indice de résistance IK10  Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent 960°C  Classe d'isolement non  Carossable non  Carossable non  Câbles d'alimentation câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 07 mm  Systèmes de protection Device)  Sécurité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Binning	3 step MacAdam
Flux sortant du luminaire 1619 Im (3000K, 30°, IRC >90)  CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES  Dimensions 0252x138 mm  Poids 6000 g  Finitions anthracite  Fixation avec vis et chevilles  Matériau corps corps en aluminium moulé sous pression, collerette en acier inox AISI 316L  Matériau visière verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié  CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  Indice de protection IP66  Température de fonctionnement -20°C - +45°C  Indice de résistance IK10  Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent classe I  Praticable à pieds non  Carrossable non  Câbles d'alimentation câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 07 mm  Systèmes de protection Device)  Sécurité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Optiques	30°
Dimensions	Flux de la source	3152 lm (3000K, IRC >90)
Dimensions         Ø252x138 mm           Poids         6000 g           Finitions         anthracite           Fixation         avec vis et chevilles           Matériau corps         corps en aluminium moulé sous pression, collerette en acier inox AISI 316L           Matériau visière         verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié           CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES           Indice de protection         IP66           Température de fonctionnement         -20°C - +45°C           Indice de résistance         IK10           Caractéristiques         optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni           Classe d'efficacité énergétique         F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015           Essai au fil incandescent         960°C           Classe d'isolement         classe I           Praticable à pieds         non           Carrossable         non           Câbles d'alimentation         câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 07 mm           Systèmes de protection         IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)           Sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Flux sortant du luminaire	1619 lm (3000K, 30°, IRC >90)
Finitions anthracite  Fixation avec vis et chevilles  Matériau corps corps en aluminium moulé sous pression, collerette en acier inox AISI 316L  Matériau visière verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié  CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  Indice de protection IP66  Température de fonctionnement -20°C - +45°C  Indice de résistance IK10  Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent classe I  Praticable à pieds non  Carrossable non  Câbles d'alimentation câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 07 mm  Systèmes de protection PIC (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique	CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Finitions anthracite fixation avec vis et chevilles  Matériau corps corps en aluminium moulé sous pression, collerette en acier inox AISI 316L  Matériau visière verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié  CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  Indice de protection IP66  Température de fonctionnement -20°C - +45°C Indice de résistance IK10  Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent 960°C  Classe d'isolement classe I  Praticable à pieds non  Carrossable non  Câbles d'alimentation câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm  Systèmes de protection Protection Device)  SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique	Dimensions	Ø252x138 mm
Fixation avec vis et chevilles  Matériau corps  Corps en aluminium moulé sous pression, collerette en acier inox AISI 316L  Matériau visière verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié  CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  Indice de protection IP66  Température de fonctionnement -20°C - +45°C  Indice de résistance IK10  Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent 960°C  Classe d'isolement classe I  Praticable à pieds non  Carrossable non  Câbles d'alimentation câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm  Systèmes de protection Povice)  SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique	Poids	6000 g
Matériau corps  corps en aluminium moulé sous pression, collerette en acier inox AISI 316L  Matériau visière  verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié  CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  Indice de protection  IP66  Température de fonctionnement  -20°C - +45°C  Indice de résistance  IK10  Caractéristiques  optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  Classe d'efficacité énergétique  F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent  Glasse d'isolement  Classe d'isolement  Classe d'isolement  Carrossable  non  Carrossable  non  Systèmes de protection  IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Finitions	anthracite
Matériau visière verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié  CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  Indice de protection IP66  Température de fonctionnement -20°C - +45°C  Indice de résistance IK10  Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent 960°C  Classe d'isolement classe I  Praticable à pieds non  Carrossable non  Carrossable incandescent protection Systemy; PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique	Fixation	avec vis et chevilles
Indice de protection IP66  Température de fonctionnement -20°C - +45°C Indice de résistance IK10  Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent 960°C  Classe d'isolement classe I  Praticable à pieds non  Carrossable non  Câbles d'alimentation câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm  Systèmes de protection IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique	Matériau corps	
Indice de protection IP66 Température de fonctionnement -20°C — +45°C Indice de résistance IK10 Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 Essai au fil incandescent 960°C Classe d'isolement Classe d'isolement classe I Praticable à pieds non Carrossable non Câbles d'alimentation Câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm Systèmes de protection IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device) Sécurité photobiologique Sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié
Température de fonctionnement -20°C — +45°C Indice de résistance IK10  Caractéristiques optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 Essai au fil incandescent 960°C Classe d'isolement classe I  Praticable à pieds non  Carrossable non  Câbles d'alimentation câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm  Systèmes de protection IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device) Sécurité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de résistance  Caractéristiques  optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  Classe d'efficacité énergétique  F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent  960°C  Classe d'isolement  classe I  Praticable à pieds  non  Carrossable  non  Câbles d'alimentation  Systèmes de protection  IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique  sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Indice de protection	IP66
Caractéristiques  Optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  Classe d'efficacité énergétique  F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent  960°C  Classe d'isolement  Carrossable  non  Carrossable  non  Câbles d'alimentation  Systèmes de protection  Protection  Sécurité photobiologique  optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni  F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent  960°C  classe I  non  Carrossable  non  1PS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique  sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  Essai au fil incandescent 960°C  Classe d'isolement classe I  Praticable à pieds non  Carrossable non  Câbles d'alimentation câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm  Systèmes de protection lPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Indice de résistance	IK10
Essai au fil incandescent  Classe d'isolement  Classe I  Praticable à pieds  non  Carrossable  Câbles d'alimentation  Câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm  Systèmes de protection  LPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique  Sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Caractéristiques	optique 66°x11° orientable à 360° par aimant fourni
Classe d'isolement classe I  Praticable à pieds non  Carrossable non  Câbles d'alimentation câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm  Systèmes de protection lPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Praticable à pieds  Carrossable  non  Câbles d'alimentation  Câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm  Systèmes de protection  IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique  sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Essai au fil incandescent	960°C
Carrossable non  Câbles d'alimentation câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm  Systèmes de protection lPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique securité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Classe d'isolement	classe I
Câbles d'alimentationcâble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mmSystèmes de protectionIPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)Sécurité photobiologiquesécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Praticable à pieds	non
Systèmes de protection IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Carrossable	non
SPD (Surge Protection Device)  Sécurité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Systèmes de protection	
	Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques sur demande, la version DALI est disponible	Remarques	sur demande, la version DALI est disponible

#### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



# DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

### M - 30° CRI 80



## **ACCESSOIRES**

## Anti-éblouissement



#### WH0610

Grille Nid d'abeille intégrée dans le corps d'éclairage La grille nid d'abeille peut être ajoutée sur toutes les optiques, à l'exception de l'optique 66°x11° À commander en même temps que l'appareil

### Autre



WN7100 Kit antichute

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