

LUMIUS

La série Lumius est un produit de pointe pour les exigeantes dans différents environnements. Les luminaires de cette série peuvent être munis de systèmes optiques à faisceau étroit ou large, ce qui les rend appropriés pour une variété d'applications qui vont des machines-outils aux établis et aux véhicules. Lumius dispose de la toute dernière technologie LED avec des performances élevées tant en intensité et en qualité de la lumière, que du point de vue indice de rendu des couleurs élevé 95. Fonctions incluses: faible consommation d'énergie et longue durée de vie, grande résistance aux vibrations et pratiquement aucune chaleur rayonnée par le faisceau lumineux. La tête de la lampe est en aluminium, ce qui permet une grande dissipation de la chaleur et une protection supérieure contre les chocs extérieurs.

La version IP65 est spécialement conçue pour les environnements industriels difficiles et les applications où la résistance à la poussière et à l'humidité est absolument essentielle. Applications typiques: rectifieuses, tours et perceuses. Les produits sont également appropriés pour une utilisation en extérieur. Les versions gradables ont été spécialement mises au point pour l'éclairage des tableaux de bord sur les navires et autres vaisseaux. On peut également les utiliser dans d'autres applications où une plage de gradation proche de l'intensité zéro est importante. Applications typiques: ponts de navires et inspection visuelle des composants

Lumius peut être livré avec un adaptateur externe enfichable pour une tension de 230 V. La classe de protection de l'adaptateur est IP44.

Des versions personnalisées sont disponibles.

Fonctions

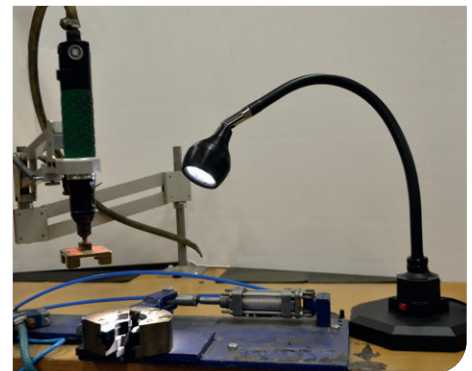
- Longueur du bras 500 mm, 700 mm et projecteur
- Durée de vie des LED >100000 h
- IP20, IP44 et IP65
- Gradable pratiquement jusqu'à zéro, toujours à partir de faible intensité
- 12-36 V DC
- Adaptateur AC/DC. 220–240/24 V, IP44 disponible en tant qu'accessoire

Applications

- Applications industrielles extensives
- Véhicules
- Applications militaires et marines, lentille rouge disponible en accessoire

Avantages

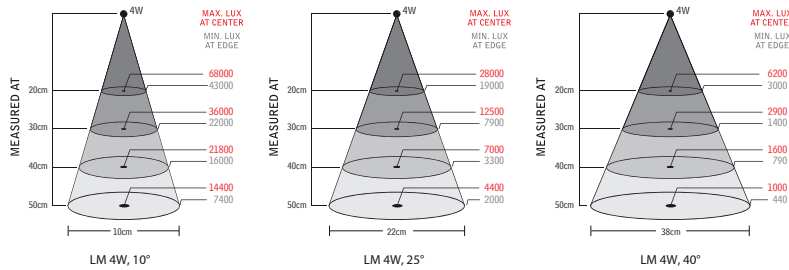
- Longue durée de vie
- Composants de haute qualité
- Motif lumineux de haute qualité
- Indice élevé de rendu des couleurs
- Bras flexible robuste
- M12 connecteur



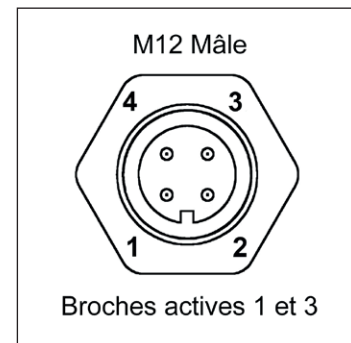
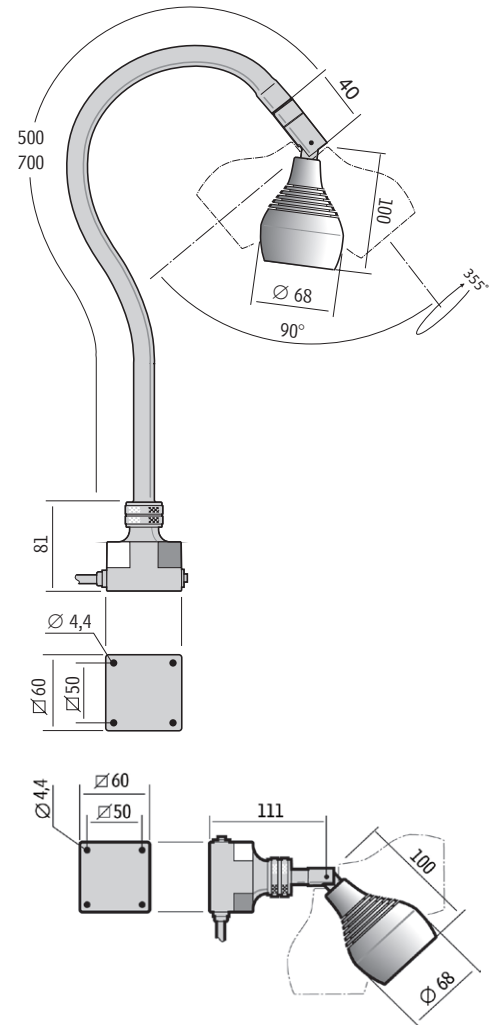


Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	12-36 V DC (Accessoire 230 V AC/DC-adapter)
Câble de connexion	Standard 1,9 m H05VV-F
Connecteur	M12 (Mâle) 4-pin A-code Pin 1 (+) Pin 3 (-)
Consommation d'énergie	4 W
Longueur du bras	500, 700 mm ou Spot
Couleur	Noir
Température de couleur	4300 K
Indice de protection	IP20, IP44 ou IP65
Classe de protection	III
Angle de faisceau	10° std (25° DIM). 25° ou 40° comme accessoire
Rendement lumineux	260 Lm, 14400 Lx pâ 500 mm distance (10°)
Indice de rendu de couleur	CRI: 95
Poids	0,8-1,5 kg
Durée de vie	>100000 h



Bras	Connexion	Version	N° pièce
500 mm	12-36 V DC	IP20	30010
500 mm	12-36 V DC	IP65	30013
500 mm	12-36 V DC	IP44, Dim	30110
500 mm	12-36 V DC	IP20, Rotule	30015
500 mm	12-36 V DC	IP20, Rotule, Dim	30115
700 mm	12-36 V DC	IP20	30030
700 mm	12-36 V DC	IP65	30033
700 mm	12-36 V DC	IP44, Dim	30130
700 mm	12-36 V DC	IP20, Rotule	30035
700 mm	12-36 V DC	IP20, Rotule, Dim	30135
Spot	12-36 V DC	IP20, Rotule	30011
Spot	12-36 V DC	IP20, Dim	30111



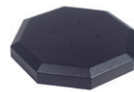
Accessoire



Plug-in Adapter 220-240 V
33920



Socle magnétique
14000



Socle de table
14015



Pince en C
14020



Support mural
14030



Accessoire		Approprié pour	Info	N° pièce
Lentille/Verre		Lumius	Transparent (standard)	18004
		Lumius	Dépoli	18005
		Lumius	Rouge	18831
Optique		Lumius	10° (std)	18878
		Lumius	25° (std DIM)	18879
		Lumius	40°	18880
Pince en C		Tous avec socle std M4 x 20 (4x) inclus	Max 42 mm	14020
Socle magnétique		Lumius/Tellus/Pluto/LS M4 x 20 (4x) inclus	Ø 90 mm	14000
Support mural		Tous avec socle std M4 x 20 (4x) inclus	50 x 80 mm	14030
Socle de bureau		Tous avec socle std 4.0 x 25 (4x) inclus	Ø 200 mm	14015
Connecteur		Tout l'éclairage LED	M12 Mâle	18952
		Tout l'éclairage LED	M12 Femelle	31301
AC/DC-Adapter		Pluto/Tellus/Solus6/Solus9/ Lumius/LS/CL-LED/Luxor (Euro)	Plug-in Adapter Europé 220-240 V Max 15 VA, IP44	33920
		Pluto/Tellus/Solus6/Solus9/ Lumius/LS/CL-LED/Luxor (UK)	Plug-in Adapter UK 220-240 V Max 15 VA, IP44	33921
		Pluto/Tellus/Solus6/Solus9/ Lumius/LS/CL-LED/Luxor (US)	Plug-in Adapter US 100-120 V Max 15 VA, IP44	33922