



TSL - Partenaire privilégié de vos sens



## LUMINAIRE A LEDS PL14



Luminaire PL14 pour applications industrielles

# LUMINEUX, EFFICACE ET COMPACT

# LUMINAIRE A LEDS PL14

## PL14 - INDICE DE PROTECTION IP67

### SÉRIE PL14 - IP67

#### DIMENSIONS

PL14X3  
289 x 28 x 14mm

PL14X5  
549 x 28 x 14mm

PL14X8  
809 x 28 x 14mm



24V<sub>DC</sub>

Tension 24V<sub>DC</sub>  
Matière du boîtier Aluminium  
Couleur du boîtier Argentée

Connexion Raccord à bride M8  
Températures -20 à +50°C  
Indice de protection IP67

No. Article	Couleur de lumière	Données électriques	Dimensions du luminaire	Particularités	Données photométriques	
					Distance	Puissance d'éclairage
8706689	Blanc neutre ca. 5.000K	215mA, 7W	289 x 28 x 14 mm	Vasque en ESG Montage en ligne (max. 6 PL14-IP67X3)	0,5 m 1,0 m	896 Lux 224 Lux
8706690	Blanc neutre ca. 5.000K	430mA, 14W	549 x 28 x 14 mm	Vasque en ESG Montage en ligne (max. 3 PL14-IP67X5)	0,5 m 1,0 m	1470 Lux 427 Lux
8706691	Blanc neutre ca. 5.000K	655mA, 21W	809 x 28 x 14 mm	Vasque en ESG	0,5 m 1,0 m	1870 Lux 613 Lux



- INDICE DE PROTECTION IP67 - PROTECTION CONTRE EAU ET POUSSIÈRE
- PROTECTION CONTRE ECLATS DE LIMAILLE
- PROTECTION CONTRE CHOCS ET VIBRATIONS
- PROTECTION CONTRE LUBRIFIANTS ET PRODUITS DE REFROIDISSEMENT ET AUTRES PRODUITS CHIMIQUES
- CONNEXION M8 SURMOULÉE



## PL14 - INDICE PROTECTION IP20

### SÉRIE PL14 - IP20

#### DIMENSIONS

PL14X2 HT	PL14X3	PL14X5	PL14X8
172 x 23 x 15mm	278 x 23 x 17mm	538 x 23 x 17mm	798 x 23 x 17mm



### 24V<sub>DC</sub>

Tension	24V <sub>DC</sub>	Connexion	Raccord à bride M8
Matière du boîtier	Aluminium	Températures	-20 à +40°C
Couleur du boîtier	Argentée	Indice de protection	IP20

No. Article	Couleur de lumière	Données électriques	Dimensions du luminaire	Particularités	Données photométriques	
					Distance	Puissance d'éclairage
8704881	Blanc neutre 4.600 - 4.700K	650mA, 21W	798 x 23 x 17mm	Vasque en PMMA	0,5 m	1943 Lux
					1,0 m	619 Lux
					1,5 m	299 Lux
8704879	Blanc neutre 4.600 - 4.700K	430mA, 14W	538 x 23 x 17mm	Vasque en PMMA	0,5 m	1474 Lux
					1,0 m	422 Lux
					1,5 m	199 Lux
8704882	Blanc neutre 4.600 - 4.700K	215mA, 7W	278 x 23 x 17mm	Vasque en PMMA Montage en ligne (max. 6 PL14-IP20X3)	0,5 m	887 Lux
					1,0 m	222 Lux
					1,5 m	103 Lux
8706042	Blanc froid ca. 6.300K	290mA, 8W	172 x 23 x 15mm	Vasque en verre flottant Pour températures jusqu' à +80°C	0,5 m	1400 Lux
					1,0 m	360 Lux
					1,5 m	165 Lux

**JUSQU'À  
+80°C  
MAX.**

### 48V<sub>DC</sub>

Tension	48V <sub>DC</sub> +/- 2%	Connexion	Raccord à bride M8
Matière du boîtier	Aluminium	Températures	-20 à +40°C
Couleur du boîtier	Argentée	Indice de protection	IP20

No. Article	Couleur de lumière	Données électriques	Dimensions du luminaire	Particularités	Données photométriques	
					Distance	Puissance d'éclairage
8701300	Blanc 3.200 - 6.500K	390mA, 20W	798 x 23 x 17mm	Vasque en PMMA Couleur de lumière variable	0,5 m	1336 Lux
					1,0 m	419 Lux
					1,5 m	201 Lux
8701952	Blanc 3.200 - 6.500K	260mA, 14W	538 x 23 x 17mm	Vasque en PMMA Couleur de lumière variable	0,5 m	1127 Lux
					1,0 m	318 Lux
					1,5 m	149 Lux
8701670	Blanc 3.200 - 6.500K	130mA, 7W	278 x 23 x 17mm	Vasque en PMMA Couleur de lumière variable	0,5 m	552 Lux
					1,0 m	142 Lux
					1,5 m	65 Lux

Les niveaux d'éclairage sont calculés dans une pièce complètement sombre.  
Le nombre de luminaires et leur emplacement ainsi que les autres sources lumineuses peuvent modifier les puissances d'éclairage mesurées.

La famille de produit PL14 a une forme très compacte et une puissance d'éclairage importante et uniforme. Elle est proposée en différentes longueurs et avec de nombreux accessoires et dans différentes versions en protection IP67 et en application pour très hautes températures. La fixation du luminaire PL14 se fait par à l'aide de petits aimants ou d'étriers de montage à visser. Ceux-ci permettent d'ajuster la position de la sortie du flux lumineux du luminaire.



### MACHINES INDUSTRIELLES

L'appareil PL14 est souvent utilisé dans les robots de montage, les postes de montage et armoires électriques. Cette famille de produit est proposée en IP20 et IP67. Dans sa plus petite taille en IP20, elle peut être utilisée dans les milieux à très hautes température. Une version pour un montage en ligne de plusieurs appareils solutionne tous les problèmes de câblage des luminaires entre eux. Un montage en ligne peut être fait jusqu'à 6 appareils à la fois.



### COMPLÉMENT POUR L'ÉCLAIRAGE DE POSTES DE TRAVAIL

Certaines applications industrielles font appel à un éclairage optimal afin de pouvoir augmenter la qualité et la productivité des travaux de montage. De plus, le bien-être de l'opérateur à son poste est un facteur qui prend beaucoup d'importance dans le monde du travail, afin d'obtenir un résultat optimal. La version du luminaire PL14 en 48V<sub>DC</sub> est un complément pour l'éclairage de postes de travail. Son intensité lumineuse ainsi que la couleur de lumière peuvent être régulées en continu. (blanc/froid - blanc/chaud). Il offre de plus un éclairage uniforme sur la surface du plan de travail. Enfin, il apporte une touche décorative à l'installation d'éclairage.



Visitez notre page de téléchargements TSL!

#### TSL-ESCHA GmbH

Elberfelder Str. 1 | 58553 Halver | Allemagne  
Tél.: +49 2353 66796-0 | Fax: +49 2353 66796-799

#### TSL S.A.

Rue du Stand 63 | 2800 Delémont | Suisse  
Tél.: +41 32 4244-701 | Fax: +41 32 4244-799

info@tsl-escha.com · www.tsl-escha.com

# SEE IT!

TSL - un partenaire du groupe TURCK

