



Special  
LED-Lighting

# Let there be **bright** Light

Systeme d'éclairage LED  
pour plans de travail



- Eclairage sans formation d'ombres
- Eclairage sans éblouissement
- Intensité lumineuse variable
- Couleur de température réglable



# LED

# Luminaire LED haute puissance pour plans de travail

La nouvelle gamme de luminaires LED de ESCHA TSL vous aide dans votre recherche d'un éclairage optimal de vos plans de travail. L'électronique de ESCHA TSL pourvoit au maintien permanent de la qualité d'éclairage, à un niveau d'éclairement élevé, et à une régulation graduelle de l'intensité lumineuse et de la couleur de lumière.

Le luminaire LED grâce à sa construction avec des prismes spéciaux réalise, non pas un éclairage ponctuel, mais un large éclairage uniforme dépourvu de tout éblouissement. De ce fait la luminance est réduite, ce qui empêche la formation de zones d'ombre. Comparativement à un appareil pour lampes fluorescentes ou fluorescentes compactes, un luminaire permet LED dispose instantanément de l'intensité lumineuse maximale. Le fait d'allumer ou d'éteindre opinement le luminaire n'a pas le moindre effet négatif sur la durée de vie du luminaire pour poste de travail.



**PL150 - luminaire pour montage**  
au-dessus du plan de travail



**PL14 - réglette pour montage**  
en dessous du plan de travail

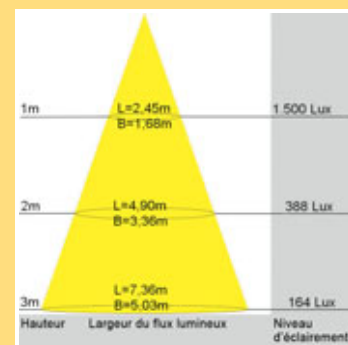
## Caractéristiques du produit

- Très grand rendement du luminaire grâce à sa construction à prismes
- Eclairage uniforme, sans éblouissement
- Pas de formation de zones d'ombre
- Eclairage homogène de 1.500 Lux à 1 m de distance
- Variation graduelle de 0-100%
- Régulation graduelle de la température de couleur de blanc/chaud à blanc/froid
- Montage simple du luminaire grâce à l'utilisation de clips sur les profilés de fixation
- Forme extrêmement plate et encombrement réduit
- Durée de vie moyenne > 50.000 heures de fonctionnement

## Caractéristiques techniques

Type	PL150	PL14
Tension électrique:	48 V <sub>DC</sub>	48 V <sub>DC</sub>
Puissance électrique:	70 W	20 W
Intensité électrique:	1,5 A	400 mA

## Caractéristiques d'éclairage



## Accessoires



Variateur pour  
PL14 LED-PWM  
Article No. 8701218



Alimentation 48V  
pour PL150 et PL14  
Article No. 8701525



Cable de raccordement  
pour PL150 et PL14  
Article No. 8701325

ESCHA TSL GmbH  
Elberfelder Str. 1 · 58553 Halver · Germany  
Service commercial:  
Tel.: +49 2353 66796-0  
Fax: +49 2353 66796-99

Ventes France:  
Tel.: +49 2353 66796-728  
Fax: +49 2353 66796-99

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

# LED

Escha TSL – un partenaire du groupe TURCK