

LIGHT-TOP

Lumière non éblouissante



 Erich Keller

CONDITIONS DE TRAVAIL IDÉALES

- Le contrôle variable de l'intensité lumineuse et du trajet lumineux permet d'adapter les conditions d'éclairage aux exigences personnelles ou requises pour la tâche
- La lumière se dirige vers la surface de travail sous forme de faisceaux
- Par la possibilité de réglage variée de la tête de la lampe et grâce aux LED intégrées en profondeur, les éblouissements directs et indirects sont pratiquement exclus
- Il est possible de régler individuellement la répartition de la lumière sur la surface de travail ainsi que la luminosité
- La technologie de gradation spécialement conçue n'utilise pas la modulation de largeur d'impulsion (PWM) et garantit un facteur de scintillement de 0%. Ainsi, les nuisances visuelles pour l'utilisateur sont exclues.

DONNÉES TECHNIQUES

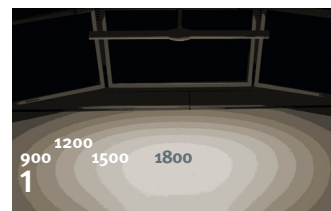
- Boîtier en aluminium traité à haute qualité
- Largeur 530 mm, diamètre 25 mm
- Surface disponible en anodisé naturel (argent) ou noir
- Ampoule avec 42 LED dernière génération, absolument exempte de scintillement grâce à une technologie de gradateur innovante (pas de PWM),
- Température de couleur 4000K blanche neutre
- Indice de rendu des couleurs supérieur à 90 (Type 93)
- Classe d'efficacité énergétique A
- Puissance absorbée: 15 W max
- Tension de service: 24VCC
- Puissance consommée: 0.6 A
- Alimentation en tension:
Alimentation électrique enfichable 24VCC avec Europlug (prise européenne)

Option : blanc adaptable

En option, Light-Top LED est disponible avec une fonction supplémentaire de réglage de la température de couleur. La plage de réglage est comprise entre 2700K blanche chaude et 6000K blanche froide.

1

Intensité de l'éclairage (mesure en lux)
Image en fausses couleurs avec indications en lux: mesurée à 500 mm de distance entre la lampe et le niveau d'utilisation.



LUMIÈRE NON ÉBLOUISSANTE LIGHT-TOP LED

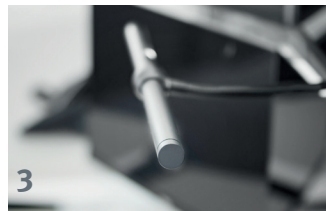
Les exigences en matière d'éclairage optimal des lieux de travail sont complexes. Des besoins en luminosité variés et différentes tâches de visualisation imposent des exigences élevées à la qualité et à la diversité des éclairages de postes de travail. Avec Light-Top LED, la technique la plus moderne en économie d'énergie est couplée à une puissance lumineuse élevée. La lampe convainc par un éclairage variable non éblouissant et à diffusion en douceur. Grâce à un col de cygne déformable, Light-Top LED est réglable de manière individuelle dans tous les sens, ce qui donne un confort d'éclairage optimal. Sur la base de technologie LED moderne, cette lampe allie l'avantage d'une réchauffement très faible à une grande qualité d'éclairage. Un autre aspect important est son insensibilité aux vibrations et l'énorme durée de vie des diodes électroluminescentes de haute qualité, qui est d'environ 50 000 heures. Un variateur spécial permet une régulation exacte de la lampe de 0 à 100 pour cent.



2

Fixation

La fixation se fait au moyen d'une bague de serrage. Grâce à un col de cygne (bras flexible), la lampe peut être amenée dans la position souhaitée. La projection maximale est d'environ 450 mm. Supports spécifiques aux clients sur demande.



3

Commande de l'éclairage et orientation

L'intensité lumineuse peut être réglée en continu et sans scintillement de 0 à 100 % au moyen d'une molette latérale. L'articulation pivotante intégrée à la tête du luminaire permet un réglage en finesse supplémentaire du luminaire.

4

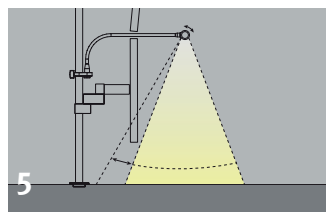
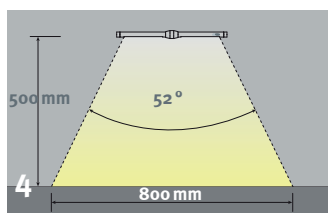
Faisceau avant

L'angle d'éclairage est de 52° en blanc neutre et d'env. 1200 Lux à 500 mm de distance.

5

Faisceau lumineux latéral

Trajet des rayons avec tête de lampe pivotante manuellement vers l'avant ou vers l'arrière.





ERICH KELLER AG
Romanshornstrasse 17
CH-8583 Sulgen
Tel. +41 71 644 88 88
info@erichkeller.com
www.erichkeller.com