

# worker<sup>plus</sup>

Grand luminaire pour halles

Optez pour un plus !



**REGIOLUX**



Traitement et  
conditionnement de  
produits alimentaires



Industrie cosmétique  
et pharmaceutique



Industrie automobile



Logistique

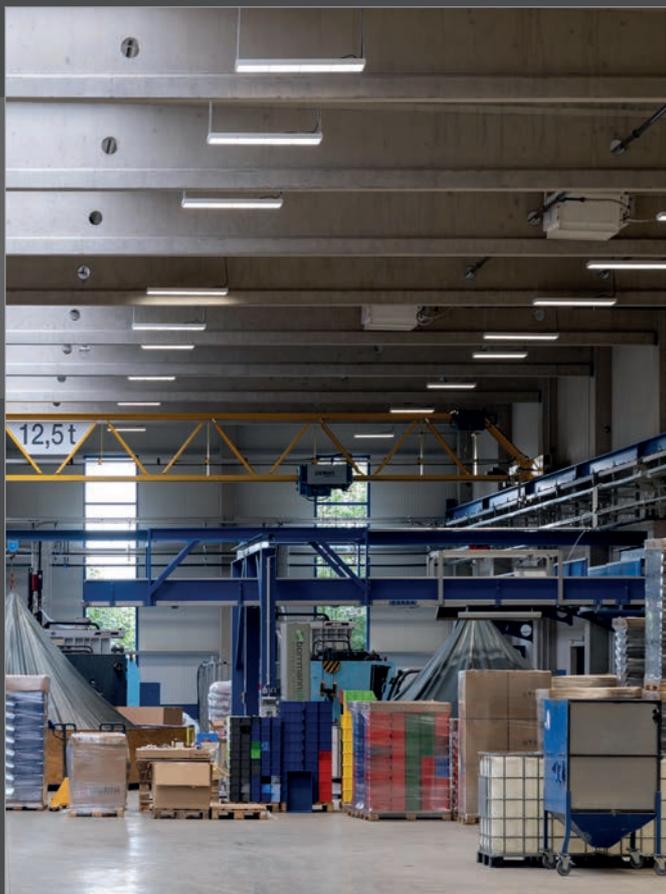


Industrie/Production

worker<sup>plus</sup> est un grand luminaire pour halles extrêmement robuste qui convient à un large éventail d'applications. En sélectionnant soigneusement les technologies et les composantes, nous garantissons la fiabilité et la disponibilité des systèmes d'éclairage dans les environnements difficiles et sous contraintes thermiques élevées. L'emballage pour chantiers assure le Plus en termes de durabilité.



# Exemples de conceptions



## Commerce/Logistique

### Exigences

*Halle de préparation de commandes*

Superficie	800 qm
Éclairage moyen	min. 300 lux
Homogénéité	min. 0,5
UGR	<25

### Solution (type de base)

*25 luminaires worker-plus  
WOHSTB-PLUS/1000-265 16000 840 DALI IP65*

Répartition	rayonnement vers le bas/large
Hauteur de montage	8 m
Éclairage moyen	370 lux
Homogénéité	0,6
UGR	19
Puissance totale	2,55 kW



## Alimentation/Pharmacie

### Exigences

*Halle de fabrication de produits alimentaires*

Superficie	600 qm
Température ambiante	+50 °C
Adapté IFS	
Température de couleur	5000 K
Éclairage moyen	min. 500 lux
Homogénéité	min. 0,6
UGR	< 22

### Lösung (BTO - Build-to-Order)



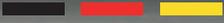
*42 Stück worker-plus  
WOHSTB-PLUS/1000-170 10000 850 DALI IP65*

Répartition	rayonnement vers le bas/large
Hauteur de montage	4,5 m
Éclairage moyen	530 lux
Homogénéité	0,7
UGR	19
Puissance totale	2,7 kW

# worker<sup>plus</sup>

## Spécificités

- + Grand luminaire pour halles robuste en IP65
- + Grand luminaire pour halles robuste en IP65
- + Flux à rayonnement vers le bas/large
- + Puissances de 6000 à 34000 lumens
- + Utilisable à des températures ambiantes comprises entre -20 °C et

  
Made in Germany

# Liberté de conception, famille **worker**



## **worker<sup>plus</sup> IP65** NOUVEAU!

Principe modulaire



## **worker IP65**



## **worker IP54**



**Flux lumineux**

6000–34000 lm

14200–28400 lm

14600–29200 lm

**Efficacités**

164–157 lm/W

145 lm/W

149 lm/W

**Températures de couleur**



**Rendu des couleurs**



**Répartitions de la lumière (lentille individuelle)**



large vers le bas



6 autres



large vers le bas



large vers le bas



large

**UGR**



**Homologation Spécificités**



**Longévité**



**Température ambiante**

–20 à +55 °C

**BTO**

–20°C à +45 °C

–20°C à +45 °C

**Types de commutation**

DALI 2

PE, DALI 2

PE, DALI 2

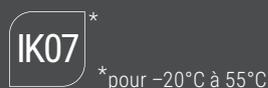
**Types de protection**

IP65

IP65

IP54

**Résistance aux chocs**



**Dimensions**

L 688/1013/1338 mm  
L 196/268/340 mm  
H 83/102/124 mm

L 688/1013/1338 mm  
L 340 mm  
H 59 mm

L 688/1013/1338 mm  
L 340 mm  
H 59 mm

**Types de montage**





## worker<sup>plus</sup>, types de base

Les types de base sont le point de départ de la structure modulaire. Au-delà, votre profil d'exigences détermine les autres spécificités de l'éclairage en BTO.

Types de base	Équipement	Ta [C]	L x L x H	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	Référence	
worker-WOHSTB-PLUS/0700-170 IP65	LED 6000 840	-20° - 55°	688 x 196 x 83	164	36	3747 0146 630	4,6
worker-WOHSTB-PLUS/1000-170 IP65	LED 10000 840	-20° - 50°	1013 x 196 x 83	162	63	3747 0246 630	6,2
worker-WOHSTB-PLUS/1000-265 IP65	LED 16000 840	-20° - 50°	1013 x 268 x 102	160	102	3747 0266 630	8,0
worker-WOHSTB-PLUS/1000-340 IP65	LED 24000 840	-20° - 45°	1013 x 340 x 124	158	154	3747 0226 630	9,6
worker-WOHSTB-PLUS/1300-340 IP65	LED 32000 840	-20° - 50°	1338 x 340 x 124	158	206	3747 0326 630	12,5

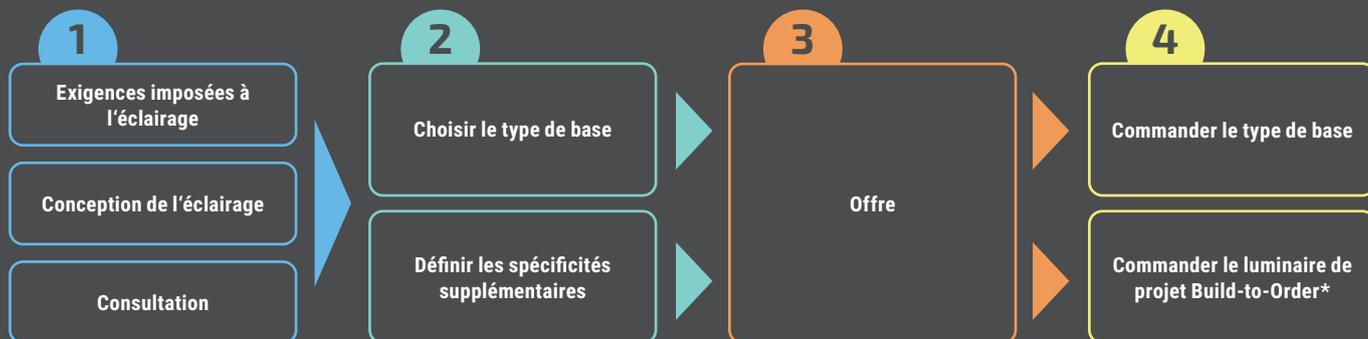
## Utiliser efficacement la commande d'éclairage

La commande d'éclairage netlife peut s'utiliser pour les luminaires avec les niveaux de performance Easy, Flex et Pro. Nous répondons à toutes vos questions concernant le dimensionnement, la planification et la mise en service des commandes d'éclairage.



# worker<sup>plus</sup> Définir le luminaire de projet BTO

Les applications particulières exigent des solutions sur mesure. worker<sup>plus</sup> relève ce défi en permettant de sélectionner les spécifications. Vous définissez, nous produisons selon vos directives : c'est ce que signifie Build-to-Order\*.



\*BTO minimal 4 unités

## Nos paramètres de réglage des caractéristique en plus :



## Choisir la grille de montage

La famille workerplus permet de choisir la grille de montage avec platines à LED. En fonction des besoins, on peut ainsi définir la taille et les exigences de performance de worker<sup>plus</sup>.

Longueur : 688-1338 mm  
Largeur : 196-340 mm





## Le système modulaire **worker**<sup>plus</sup>

Cette option est idéale si vous voulez adapter votre projet d'éclairage à vos besoins.

Pour tout savoir sur le système modulaire **worker**<sup>plus</sup> :

-  Attaché commercial chargé de votre
-  [export@regiolux.de](mailto:export@regiolux.de)
-  +49 9525 89-220



### Index des illustrations

- 1 albertkarimov, 123rf.com
- 2 Boris Golz, Arnsberg DE; Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE
- 3 Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE; Roman Zaiets, shutterstock.com
- 4 Romana Dziedzic, Regiolux Polska
- 6 alexslb, shutterstock.com
- 8 Nuthawut, stock.adobe.com

 PDF



Regiolux @ Social Media



## REGIOLUX

Regiolux GmbH  
Hellinger Straße 3  
D 97486 Königsberg  
T +49 9525 89 0  
[info@regiolux.de](mailto:info@regiolux.de)  
[www.regiolux.de](http://www.regiolux.de)