

# worker<sup>plus</sup>

Industriële en paneelarmatuur

Kies je plus!



**REGIOLUX**



Levensmiddelen-  
verwerking  
en verpakking



Cosmetica-  
Farmaceutische industrie



Autobranche



Logistiek



Industrie/Productie

De worker<sup>plus</sup> is een uitzonderlijk robuuste industriële paneelarmatuur voor een breed scala aan toepassingen. Met een zorgvuldige selectie van technologieën en componenten garanderen wij de betrouwbaarheid en beschikbaarheid van de verlichtingsystemen onder moeilijke omgevingsomstandigheden en hoge thermische belastingen. De bouwplaatsverpakking zorgt voor de plus in duurzaamheid.

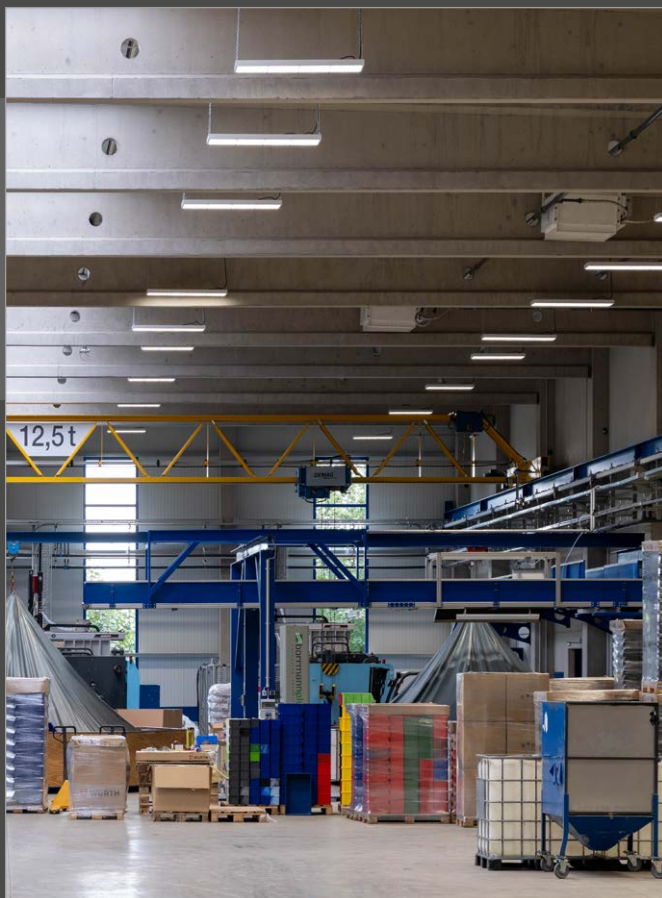


Logistiek voor verse  
levensmiddelen



Industrie  
Productie

# Planningsvoorbeelden



## Handel/Logistiek

### Eisen

*Hal voor orderpicking*

Vloeroppervlak	800 m <sup>2</sup>
Gemiddelde verlichtingssterkte	min. 300 lux
Uniformiteit	min. 0,5
UGR	<25

### Oplossing (basistype)

*25 stuks worker-plus*

*WOHSTB-PLUS/1000-265 16000 840 DALI IP65*

Lichtverdeling	diep-/breedstralend
Montagehoogte	8 m
Gemiddelde verlichtingssterkte	370 lux
Uniformiteit	0,6
UGR	19
Totaal vermogen	2,55 kW



## Food/Pharma

### Eisen

*Hal voor voedingsmiddelenproductie*

Vloeroppervlak	600 m <sup>2</sup>
Omgevingstemperatuur	+50 °C
IFS-conform	
Kleurtemperatuur	5000 K
Gemiddelde verlichtingssterkte	min. 500 lux
Uniformiteit	min. 0,6
UGR	< 22

### Oplossing (BTO – Build-to-Order) **BTO**

*42 stuks worker-plus*


*WOHSTB-PLUS/1000-170 10000 850 DALI IP65*

Lichtverdeling	diep-/breedstralend
Montagehoogte	4,5 m
Gemiddelde verlichtingssterkte	530 lux
Uniformiteit	0,7
UGR	19
Totaal vermogen	2,7 kW

# worker<sup>plus</sup>

## Highlights

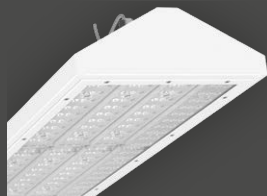
- + Robuuste industriële paneelarmatuur in IP65
- + Efficiënte en goed anti-verblindende verlichtingstechniek
- + Lichtkarakteristiek diep-/breedstralend
- + Vermogensniveaus van 6.000 tot 34.000 lm
- + Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20 °C tot +55 °C

  
Made in Germany

# Planningsvrijheid **worker**-familie



## **worker<sup>plus</sup> IP65** **NIEUW!** modulair principe



## **worker IP65**



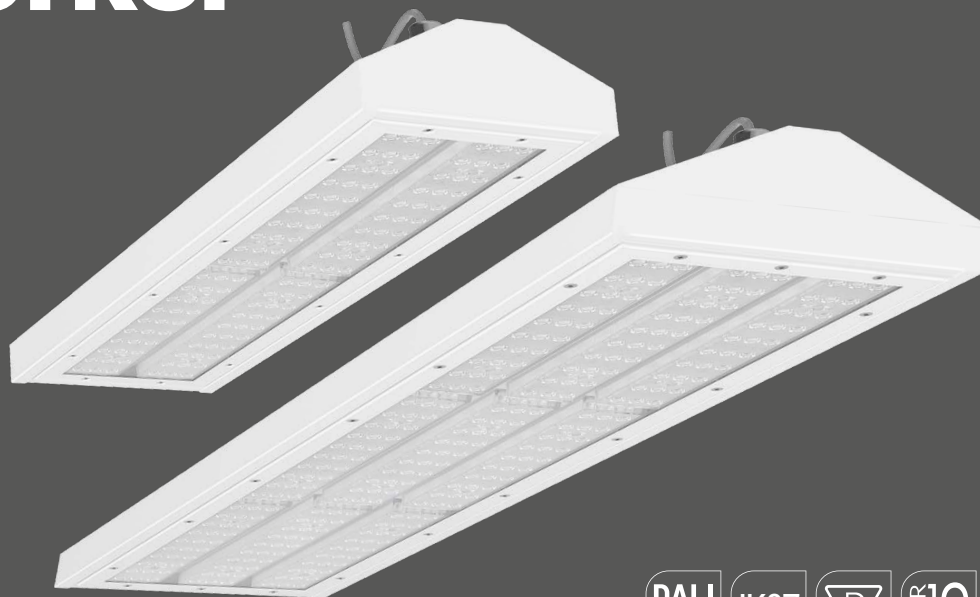
## **worker IP54**



<b>Lichtstromen</b>	6000-34000 lm	14200-28400 lm	14600-29200 lm
<b>Efficiëntie</b>	164-157 lm/W	145 lm/W	149 lm/W
<b>Lichtkleuren</b>	4000K 5000K <sup>BTO</sup> 6500K <sup>BTO</sup>	4000K	4000K
<b>Kleurweergave</b>	≥80 CRI ≥90 <sup>BTO</sup> CRI	≥80 CRI	≥80 CRI
<b>Lichtverdelingen (enkele lens)</b>	diepbreed  6 overige <sup>BTO</sup>	diep-breed	diep-breed  breed
<b>UGR</b>	UGR19 UGR22	UGR19	UGR19
<b>Keurmerk Features</b>			
<b>Levensduur</b>	L80 B50 100.000h L80 B10 85.000h	L80 B10 50.000h	L80 B10 50.000h
<b>Omgevings-temperatuur</b>	-20 tot +55 °C <b>BTO</b>	-20°C tot +45 °C	-20°C tot +45 °C
<b>Soorten schakelingen</b>	DALI 2	ET, DALI 2	ET, DALI 2
<b>Beschermingsgraden</b>	IP65	IP65	IP54
<b>Schokbestendigheid</b>	<b>IK07</b> <sup>*</sup> <sup>*</sup> bij -20°C tot 55°C	<b>IK03</b> <sup>*</sup> <sup>*</sup> -20°C tot 45°C	<b>IK03</b> <sup>*</sup> <sup>*</sup> -20°C tot 45°C
<b>Afmetingen</b>	L 688/1013/1338 mm B 196/268/340 mm H 83/102/124 mm	L 688/1013/1338 mm B 340 mm H 59 mm	L 688/1013/1338 mm B 340 mm H 59 mm
<b>Montagemethodes</b>			


# worker<sup>plus</sup>

Made in Germany



## worker<sup>plus</sup> basistypes

Basistypes zijn het uitgangspunt van de module. Daarnaast bepaalt uw eisenpakket de verdere features van de BTO-projectverlichting.

Basistypes	Uitrusting	Ta [C]	LxBxH	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	Artikelnummer	
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

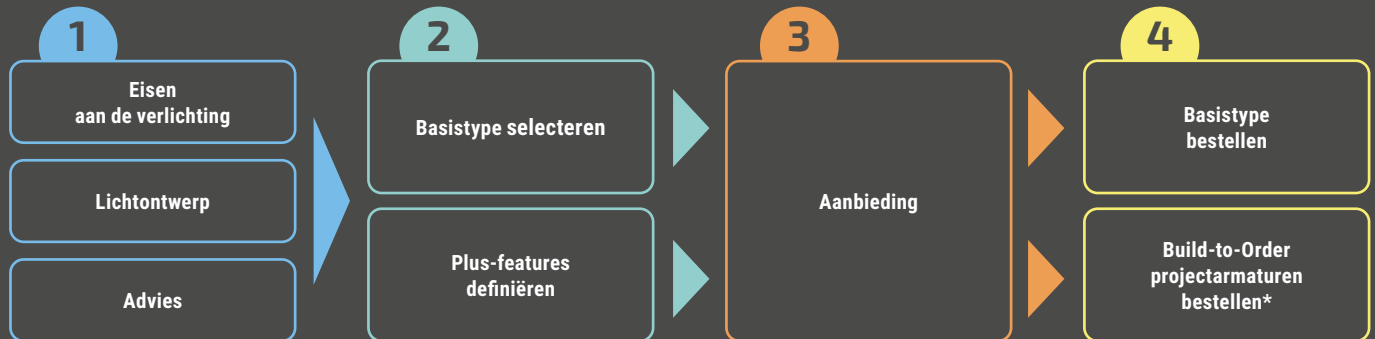
## Lichtregeling efficiënt gebruiken

De *netlife* lichtregeling is met zijn vermogensniveaus Easy, Flex en Pro voor de lamphouders toepasbaar. Voor vragen over ontwerp, projectplanning en inbedrijfstelling van lichtregelingen staan wij u graag met onze service terzijde.



# worker<sup>plus</sup> BTO-projectarmatuur definiëren

Speciale toepassingen vereisen individuele oplossingen. Deze uitdaging wordt opgelost door de worker<sup>plus</sup> met selecteerbare specificaties. U bepaalt, wij produceren volgens uw specificaties: dat bedoelen wij met Build-to-Order\*.



\*Minimum-BTO 4 st.

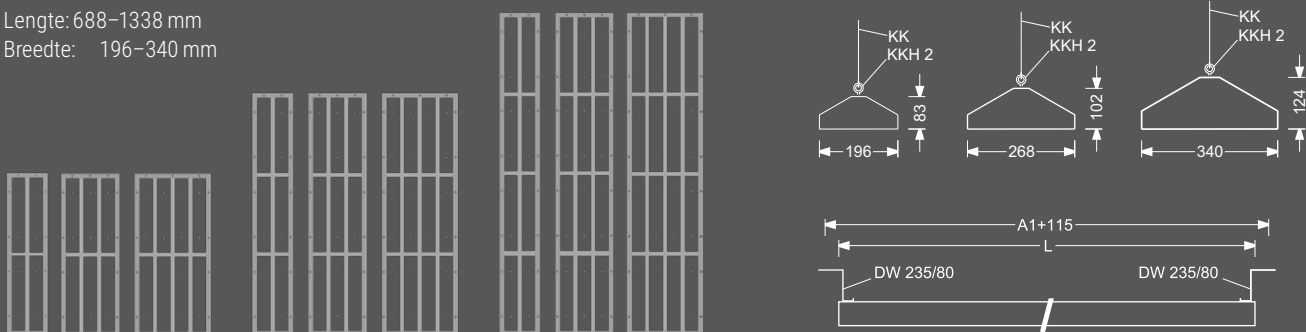
## Onze stelschroeven met Plus-karakteristiek:



## Plaatsingsrooster kiezen

In de worker<sup>plus</sup>-familie is het plaatsingsrooster met led-printplaten te kiezen. Indien nodig kan de worker<sup>plus</sup> worden bepaald qua grootte en vermogensbehoefte.

Lengte: 688–1338 mm  
Breedte: 196–340 mm







## De **worker**<sup>plus</sup> module

Een geweldige optie als u de verlichting in uw project aan uw behoeften wilt aanpassen.

Hier komt u alles te weten over de **worker**<sup>plus</sup> module:

 Contactpersoon in de buitendienst

 [info@regiolux.nl](mailto:info@regiolux.nl)

 +31 348 416170



### Index afbeeldingen

- 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 Nederland B.V.  
Vijzelmolenlaan 1  
NL-3447 GX Woerden  
T +31 348 416170  
[info@regiolux.nl](mailto:info@regiolux.nl)  
[www.regiolux.nl](http://www.regiolux.nl)