

worker^{plus}

Svítidla do haly a na plochu

Vyberte si své plus!



REGIOLUX



Potraviny zpracování
& Obaly



Kosmetika -
Farmaceutický průmysl



Automobilový průmysl

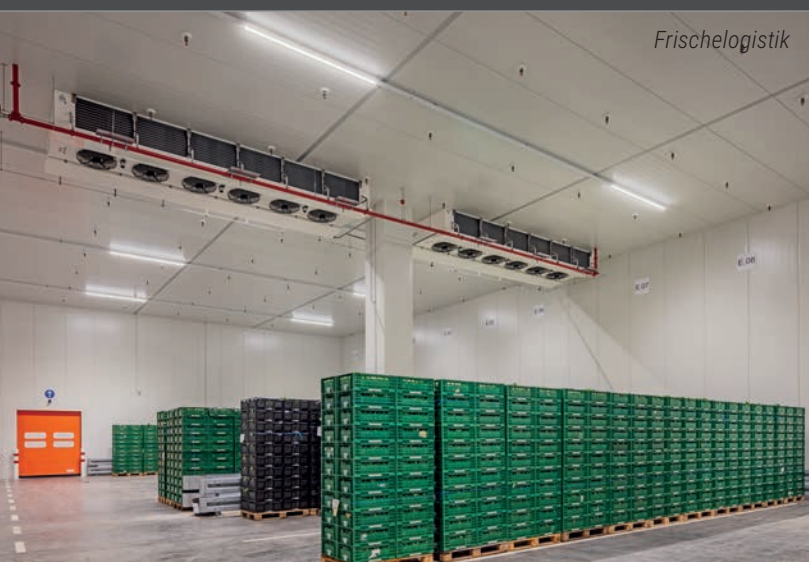


Logistika



Průmysl/výroba

worker^{plus} je výjimečně robustní svítidlo do haly a na plochu pro širokou škálu aplikací. Pečlivým výběrem technologií a komponent zajišťujeme spolehlivost a dostupnost osvětlovacích systémů v náročných okolních podmínkách a při vysokém tepelném zatížení. Obal na staveništi zajišťuje plus v oblasti udržitelnosti.



Příklady projektování



Obchod/logistika

Požadavky

Hala pro vychystávání objednávek

Podlahová plocha	800 m ²
Průměrná osvětlenost	min. 300 luxů
Rovnoměrnost	min. 0,5
UGR	<25

Řešení (základní typ)

25 kusů worker-plus

WOHSTB-PLUS/1000-265 16000 840 DALI IP65

Distribuce světla	úzký/široký paprsek
Montážní výška	8 m
Průměrná osvětlenost	370 luxů
Rovnoměrnost	0,6
UGR	<19
Celkový výkon	2,55 kW



Potraviny/farmaceutika

Požadavky

Hala pro výrobu potravin

Podlahová plocha	600 m ²
Okolní teplota	+50 °C
V souladu se systémem IFS	
Teplota barvy	5000 K
Průměrná osvětlenost	min. 500 luxů
Rovnoměrnost	min. 0,6
UGR	<22

Řešení (BTO – stavba na zakázku)



42 kusů worker-plus

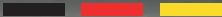
WOHSTB-PLUS/1000-170 10000 850 DALI IP65

Distribuce světla	úzký/široký paprsek
Montážní výška	4,5 m
Průměrná osvětlenost	530 luxů
Rovnoměrnost	0,7
UGR	<19
Celkový výkon	2,7 kW

worker^{plus}

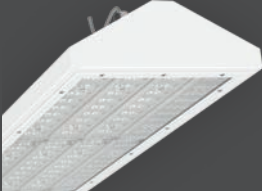
Výhody

- + Robustní svítidla do haly a na plochu s krytím IP65
- + Efektivní technologie osvětlení se sníženým oslněním
- + Charakteristika světla úzký/široký paprsek
- + Úrovně výkonu od 6 000 do 34 000 lm
- + Vhodné pro okolní teploty od -20 °C do +55 °C


Made in Germany

Svoboda plánování s rodinou výrobků **worker**



	worker^{plus} IP65 NEW! Modulární princip	worker IP65	worker IP54
			
Světelné toky	6000-34000 lm	14200-28400 lm	14600-29200 lm
Účinnost	164-157 lm/W	145 lm/W	149 lm/W
Barvy světla	4000K 5000K ^{BTO} 6500K ^{BTO}	4000K	4000K
Zobrazení barvy	≥80 CRI ≥90 ^{BTO} CRI	≥80 CRI	≥80 CRI
Rozložení světla (jeden objektiv)	 široké s hlubokým  6 dalších ^{BTO}	 široké s hlubokým	 široké s hlubokým  široké
UGR	UGR19 UGR22	UGR19	UGR19
Ověřovací značka Funkce			 
Životnost	L80 B50 100.000h L80 B10 85.000h	L80 B10 50.000h	L80 B10 50.000h
Okolní teplota	-20 až +55 °C BTO	-20°C až +45 °C	-20°C až +45 °C
Typy zapojení	DALI 2	ET, DALI 2	ET, DALI 2
Třídy krytí	IP65	IP65	IP54
Odolnost proti nárazu	IK07 [*] [*] při -20 °C až 55 °C	IK03 [*] [*] -20°C až 45°C	IK03 [*] [*] -20°C až 45°C
Rozměry	L 688/1013/1340 mm Š 196/268/340 mm V 83/102/124 mm	L 688/1013/1340 mm Š 340 mm V 59 mm	L 688/1013/1340 mm Š 340 mm V 59 mm
Typy montáže			

worker^{plus}

Made in Germany



worker^{plus} základní typy

Základní typy jsou výchozím bodem modulárního systému. Kromě toho profil vašich požadavků určuje další vlastnosti projektově navrženého osvětlení BTO.

Základní typy	Osazení	Ta [C]	DxŠxV	lm/W	P _{Sys} [W]	Položka č.	
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

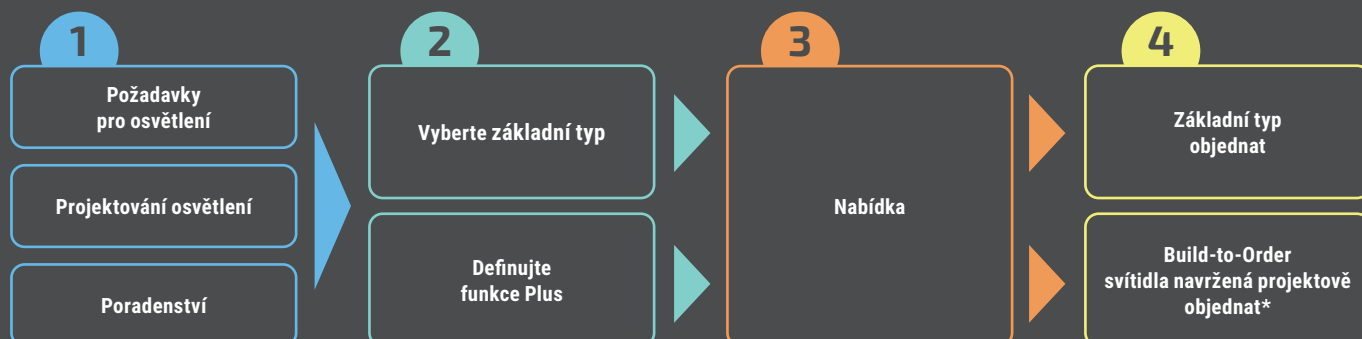
Efektivní využití řízení osvětlení

Systém řízení osvětlení *netlife* lze použít s výkonnostními úrovněmi Easy, Flex a Pro pro svítidla. Pro otázky ohledně uspořádání, projektování a uvedení řízení svítidel do provozu jsme vám k dispozici společně s naším servisem.



worker^{plus} BTO-projektově navržená svítidla

Speciální aplikace vyžadují individuální řešení. Tento úkol řeší worker^{plus} s volitelnými specifikacemi. Vy určíte, my vyrobíme podle vašich specifikací: to je to, co máme na mysli pod pojmem Build-to-Order*.



*Minimální počet kusů BTO 4.

Naše nastavovací možnosti funkce Plus::



Výběr umístění mřížky

V rodině výrobků worker^{plus} Famílie je možné zvolit umístění mřížky s deskami LED.

V závislosti na požadavcích může být workerplus definován z pohledu velikosti a spotřeby energie.

Délka: 688–1338 mm

Šířka: 196–340 mm





Stavebnice **worker**^{plus}

Skvělá volba, pokud chcete osvětlení ve svém projektu přizpůsobit svým potřebám.

Zde se dozvíte vše
o stavebnicích **worker**^{plus}:

 Kontaktní osoba v oblasti

 export@regiolux.de

 +49 9525 89-220

PLUS

Index obrázků

- 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
www.regiolux.de