



# LED PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ

Switched ON by **VISIOCOM**  
LED LIGHTING

[www.visiocom.cz](http://www.visiocom.cz)

JDEME  
DO  
TOHO  
S VÁMI...

# Přehled produktů 2014



## GL-series

LED průmyslové osvětlení 60-180W  
OSRAM ® Oslon Square chip, až 5 roků záruka



## VF-series

LED průmyslové osvětlení 30-400W  
OSRAM ® Oslon Square chip, až 5 roků záruka



## SL-series

LED průmyslové osvětlení 80-300W  
Luxeon ® Rebel ES chip, Philips Xitanium, až 5 roků záruka  
DALI inside (optional)



## SF-series

LED průmyslové osvětlení 90-660W  
Luxeon ® Rebel ES chip, Philips Xitanium, až 5 roků záruka  
DALI inside (optional)



## IE-series

LED průmyslové osvětlení 30-210W  
Bridgelux chip, 3 roky záruka  
DALI inside (optional)



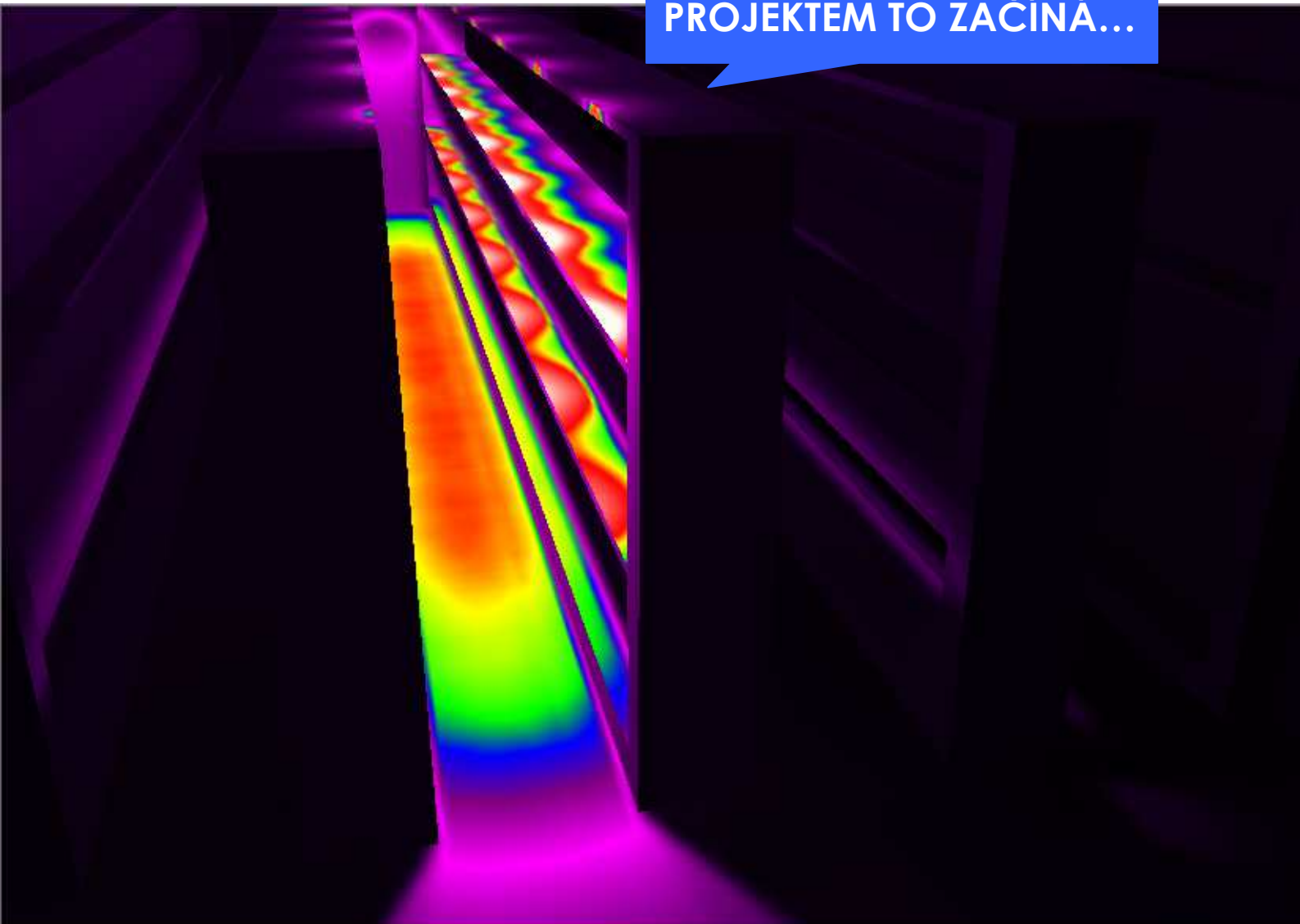
LED veřejné osvětlení se značkovými komponenty s vysokou spolehlivostí.

VisioCare záruka až 60 měsíců.

VisioCare On-Site záruka výměny vadného svítidla přímo u zákazníka.

Visiocom s.r.o. Váš spolehlivý dodavatel úsporného osvětlení.

**PROJEKTEM TO ZAČÍNÁ...**



### Výhody LED VisioIndustry serie

- značkové komponenty (Philips, Osram, Meanwell)
- vysoký měrný výkon
- dlouhá životnost komponent (až 100.000 hodin)
- bezporuchový a spolehlivý provoz
- množství LED optik pro větší efektivitu osvětlení
- záruka až 60 měsíců

### Osvětlení skladu

Svítilno: **SL80-A**  
 Příkon: **80W**  
 Instalační výška: **12m**  
 Průměrná intenzita osvětlení: **116lx**  
 Rozteč mezi svítidly: **6m**

Intenzita osvětlení





LED industrial series **Visio**  
**Viditelná úspora...**

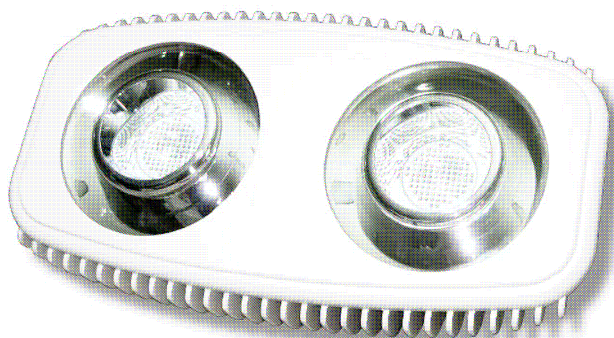
## SL Series



- Účinnost systému 113,67lm/W
- Philips Luxeon M čip, účinnost až 150lm/W, vysoká účinnost a stabilita
- Philips Xitanium driver, účinnost až 94% a 100.000hodin provozu
- Originální design chladicího systému snižující celkovou hmotnost
- Velmi nízká poruchovost díky přísné výstupní kontrole
- Celosvětově dostupná technologie a podpora
- Možnost stmívání DALI, 1-10V
- Optika 45°, 90°, 120°, reflektor hliník nebo polykarbonát
- Záruka až 60 měsíců

Model	SL-80A	SL-100A	SL-130A	SL-160A	SL-200A	SL-250A	SL-300A
Modelová řada	<b>SL industry lighting series</b>						
Příkon LED	72W	90W	117W	144W	180W	225W	270W
Příkon celkem	80W	100W	130W	160W	200W	250W	300W
Napájecí zdroj	Philips Xitanium(UL)		Philips Xitanium(UL)/(ENEC)				
Stmívání	0-10V/ DALI (na dotaz)						
LED čip	Philips LUXEON M, LM80 testováno 140-150lm/w						
LED účinnost	<b>113.67lm/w</b>						
Počet LED	9	11	15	18	22	28	34
Světelný tok	9093lm	11367lm	14777lm	18187lm	22734lm	28417lm	34100lm
Úhel paprsku	45° hliníkový/polykarbonát , 90° / 120°hliníkový reflector						
Teplota barev	3000K -5700K						
Životnost	50000 hodin						
IP krytí	IP40 (IP65 na dotaz)						
CRI	Ra 70-75						
Účinník	>95						
THD	<10%						
Povrchová úprava	eloxování						
Provozní teplota	-40°C ~ 40°C						
Záruka	3-5 let						

## VF Series / VF Series COMPACT



- Patentovaný multi-funkční design pro různé projekty
- OSRAM Oslon Square čip, účinnost až 120lm/W
- 80% počáteční svítivosti dostupné po 50.000hodinách
- Zabudovaná ochrana proti přepětí a přehřátí
- Univerzální vstup bez dodatečného adaptéru, 80-315V AC, 80-400V DC
- Možnost stmívání 1-10V
- Optika 20°, 60°, 120°, 140°
- Záruka až 60 měsíců

MODEL	VFC30A	VFC60A	VFC90A	VFC120A	VFC150A	VFC180A	VF210A	VF270A	VF400A
Modelová řada	VF industrial series								
Příkon LED	25W	50W	80W	108W	135W	162W	189W	243W	360W
Příkon celkem	<b>30W</b>	<b>60W</b>	<b>90W</b>	<b>120W</b>	<b>150W</b>	<b>180W</b>	<b>210W</b>	<b>270W</b>	<b>400W</b>
Napájecí zdroj	80-315V AC (347V AC na dotaz); 80-400V DC (12V a 24V DC na dotaz)								
Stmívání	0-10V (na dotaz)								
LED čip	OSRAM OSLON SQUARE								
LED účinnost	120lm/W								
Světelný tok	3600lm	6600lm	10800lm	14400lm	18000lm	21600lm	25200lm	32400lm	48000lm
Úhel paprsku	20°, 60°, 120°, 140° x 60°(pouze do VF-180A)								
Teplota barev	4000K / 6000K								
Životnost	50000 hodin								
IP krytí	IP65 (zvýšitelné na IP67)								
Barevné podání	≥Ra75								
Účinnost	≥0.98								
THD	<10%								
Tělo svítidlo	eloxovaný hliník								
Provozní teplota	-40°C ~ 60°C								
Záruka	3-5 let								

### VF Compact series



Poznejte všechny výhody unikátního designu 3-v-1.  
VF compact series je dostupná od 30W do 180W.

\*VF- compact series – LED svítidla od 30W do 180W. VF-series od 210W do 400W. Účinnost platná pro 6000K.

## VF Series - PROJECTION



- 20° optika pro osvětlování na dlouhé
- OSRAM Oslon Square čip, účinnost až 120lm/W
- 80% počáteční svítivosti dostupné po 50.000hodinách
- Zabudovaná ochrana proti přepětí a přehřátí
- Univerzální vstup bez dodatečného adaptéru, 80-315V AC, 80-400V DC
- Možnost stmívání 1-10V
- Optika 20°
- Záruka až 60 měsíců

MODEL	VFP210A	VFP270A	VFP400A
Modelová řada	VF industrial series- PROJECTION		
Příkon LED	189W	243W	360W
Příkon celkem	210W	270W	400W
Napájecí zdroj	80-315V AC (347V AC na dotaz); 80-400V DC (12V a 24V DC na dotaz)		
Stmívání	0-10V (na dotaz)		
LED čip	OSRAM OSOLON SQUARE		
LED účinnost	120lm/W		
Světelný tok	25200lm	32400lm	48000lm
Úhel paprsku	20°		
Teplota barev	4000K / 6000K		
Živoťnost	50000 hodin		
IP krytí	IP65 (zvýšitelné na IP67)		
Barevné podání	≥Ra75		
Účinek	≥0.98		
THD	<10%		
Tělo svítidlo	eloxovaný hliník		
Provozní teplota	-40°C ~ 60°C		
Záruka	3-5 let		

### VF PROJECTION series



## GL series



- Patentovaný industriální design
- OSRAM Oslon Square čip, účinnost až 120lm/W
- 80% počáteční svítivosti dostupné po 50.000 hodinách
- Zabudovaná ochrana proti přepětí a přehřátí
- Univerzální vstup bez dodatečného adaptéru, 80-315V AC, 80-400V DC
- Možnost stmívání 1-10V
- Optika 30°, 60°
- Záruka až 60 měsíců

MODEL	GL60A	GL90A	GL120A	GL150A	GL180A
Modelová řada	VF industrial series				
Příkon LED	50W	80W	108W	135W	162W
Příkon celkem	<b>60W</b>	<b>90W</b>	<b>120W</b>	<b>150W</b>	<b>180W</b>
Napájecí zdroj	80-315V AC (347V AC na dotaz); 80-400V DC (12V a 24V DC na dotaz)				
Stmívání	0-10V (na dotaz)				
LED čip	OSRAM OSOLON SQUARE				
LED účinnost	120lm/W				
Světelný tok	6600lm	10800lm	14400lm	18000lm	21600lm
Úhel paprsku	30°, 60°				
Teplota barev	4000K / 6000K				
Životnost	50000 hodin				
IP krytí	IP65 (zvýšitelné na IP67)				
Barevné podání	≥Ra75				
Účinnost	≥0.98				
THD	<10%				
Tělo svítidlo	eloxovaný hliník				
Provozní teplota	-40°C ~ 60°C				
Záruka	3-5 let				

## IE series



- Jednoduchý design, dostupné v stříbrném a černém provedení
- Bridgelux čip, účinnost až 110lm/W
- Stabilní a účinný napájecí zdroj MeanWell
- Unikátní optický systém čoček
- Modulární systém pro snadnou údržbu
- Optika 60°, 90°, 120°
- Záruka 36 měsíců

Model	IE-30W	IE-60W	IE-90W	IE-120W	IE-150W	IE-180W	IE-210W
Modelová řada	<b>IE industry lighting series</b>						
LED spotřeba	<b>30W</b>	<b>60W</b>	<b>90W</b>	<b>120W</b>	<b>150W</b>	<b>180W</b>	<b>210W</b>
Spotřeba svítidla	35W	65W	100W	135W	165W	200W	220W
Napájecí zdroj	Mean Well HGL						
Stmívání	0-10V/PWM						
LED čip	Bridgelux						
LED účinnost	95 lm/w						
LED světelný tok	Tolerance světelného toku +/- 5%						
3000-4500K	3150lm	5850lm	9000lm	12150lm	14850lm	18000lm	20700lm
5000-6500K	3325lm	6175lm	9500lm	12825lm	15675lm	19000lm	21850lm
Úhel paprsku	Optický systém čoček (polykarbonát), 60°, 90°, 120°						
Teplota barev	3000-3500K, 4000-4500K, 5000-5500K, 6000-6500K						
Životnost	50000 hodin						
IP krytí	IP65						
CRI	Ra ≥ 75						
Účinnost	> 0.95						
Povrchová úprava	eloxovaný hliník polykarbonátový optický systém čoček						
Provozní teplota	-30°C ~ +50°C						
Záruka	3 roky						

## SF series



- Účinnost systému 113,67lm/W
- Philips Luxeon M čip, účinnost až 150lm/W, vysoká účinnost a stabilita
- Meanwell HLG series driver
- Kompaktní design chladicího systému snižující celkovou hmotnost
- Velmi nízká poruchovost díky přísné výstupní kontrole
- Celosvětově dostupná technologie a podpora
- Možnost stmívání DALI, 1-10V
- Optika 15°, 30°, 60°, 135°
- Záruka až 60 měsíců

Model	SF-90A	SF-110A	SF-170A	SF-220A	SF-280A	SF-330A	SF-390A	SF-440A	SF-550A	SF-660A
Označení	Visiocom LED Flood Light									
LED příkon	80W	100W	150W	200W	250W	300W	350W	400W	500W	600W
Celkový příkon	90W	110W	170W	220W	280W	330W	390W	440W	550W	660W
Vstupní napětí	90-305V									
Napájecí zdroj	Meanwell HLG-series									
Stmívání	1-10V									
LED čip	Philips Lumileds (LUXEON Rebel ES)									
Účinnost LED	120-130lm/w									
Počet LED	40	50	70	100	120	140	162	200	250	300
Světelný tok	9000lm	11000lm	17000lm	22000lm	28000lm	33000lm	39000lm	44000lm	55000lm	66000lm
Úhel světelného toku (°)	15° / 30° / 60° / 135°									
Teplota barevného podání	3000K -5700K									
Životnost	50000 hodin									
IP krytí	IP65									
CRI	Ra 70-75									
Účinník	>95									
THD	<10%									
Povrchová úprava	prášková barva									
Provozní teplota	-40°C ~ 40°C									
Rozměry (mm)	387*366*91	387*366*91	507*366*91	507*366*91	567*367*91	606*511*117	606*511*117	606*571*117	606*811*117	606*811*117
Váha (kg)	6,8	7	8,6	8,8	9,8	18	18,4	20	28	28,4
Certifikáty	TUV, CE, SAA, Rohs									
Záruka	3-5 roků									

# Visiocom s.r.o.

Office  
Smilova 307  
530 02 Pardubice  
Česká republika

[info@visiocom.cz](mailto:info@visiocom.cz)  
[www.visiocom.cz](http://www.visiocom.cz)