

Alpha[®] Lighting

Your way of savings in the future



ECOLED ALPHA PREMIUM LED PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO



ECOLED ALPHA PREMIUM LED průmyslové svítidlo

Nejvýkonnější LED svítidlo IP65 pro průmyslové prostory



Výrobní
haly

Logistické areály
a sklady



Vynikající poměr světelného výkonu a ceny – garance velmi rychlé návratnosti finančních a energetických úspor. Nulové náklady na údržbu, maximální spolehlivost a jednoduchá instalace řadí toto svítidlo mezi nejvyhledávanější typ LED svítidla ze strany zákazníků.



Produktové řady:

ECOLED ALPHA PREMIUM

Aplikace: výrobní haly, velkokapacitní logistické areály, potravinářství (HACCP).

ECOLED ALPHA PREMIUM WRH

Aplikace: výrobní haly, skladové areály s instalační výškou do 13 m.

ECOLED ALPHA PREMIUM/NZ

– kombinovaná svítidla nouzového osvětlení

Aplikace: Centrální bateriové systémy (CBS) a nouzové autonomní zdroje.

ECOLED ALPHA PREMIUM/B

– přípojnicovým systémem

Aplikace: lištový systém do 25A-40A s připojením svítidel systémem JUST ONE CLICK.

VÝHODY:

- Kvalita MADE IN CZECH.
- Optický systém svítidla zajistí vysokou kvalitu osvětlení s nízkou úrovní oslnění.
- Bezkonkurenční poměr výkon + cena + energetická úspora.
- Absolutně nejvyšší dosažený světelný tok svítidla až 170 lm/W.
- Maximální spolehlivost.
- Vynikající reference z mnoha velkých projektů – instalováno více jak 40 000 kusů za období jednoho roku.
- Použití v prostředí s okolní teplotou do + 45 °C.
- **5 letá záruka plus 5 letá garance dostupnosti náhradních komponentů.**



Průmyslové LED svítidlo ECOLED ALPHA PREMIUM svojí designovou jednoduchostí, spolehlivostí a výjimečným měrným výkonem až 170 lm/W je naprosto ideálním LED svítidlem pro nové světelné soustavy a rekonstrukce stávající světelných soustav. V kombinaci s vynikající optikou je ideálním svítidlem pro skladové a logistické areály s instalační výškou až do 13 m.

O spolehlivosti a důvěře zákazníků v toto svítidlo svědčí ten fakt, že za období 1 roku bylo instalováno více jak 40 000 kusů na největších projektech v ČR a SR.

Vynikající poměr světelného výkonu a ceny to je hlavní garance velmi rychlé návratnosti finančních investic a energetických úspor. Nulové náklady na údržbu, maximální spolehlivost a jednoduchá instalace řadí toto svítidlo mezi nejvyhledávanější typ svítidla ze strany zákazníků.

TECHNICKÉ PŘEDNOSTI:

- Excelentní řešení nouzového osvětlení s kombinovanými svítidly.
- Energetická třída A++.
- Jednoduchá a rychlá instalace, bezúdržbový provoz, nízká váha.
- Speciální optický systém pro regálové sklady s instalační výškou až do 13 m.
- Připojení svítidla konektory PLUG – IN.
- UV stabilní.
- Ekonomicky a investičně maximálně efektivní systém osvětlení v kombinaci s hliníkovým samonosným přípojnicovým systémem.
- Excelentní 93% účinnost opálového difuzoru.
- Speciální konstrukce opálového difuzoru zabraňující oslnění.
- Maximální odolnost proti vnějším vlivům a teplotním změnám.
- Jednoduchá vyměnitelnost PCB modulů a LED předřadníku.

MOŽNOSTI APLIKACE:



Výrobní a průmyslové haly



Skladové haly a logistické areály



Sportoviště

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY



Základní technické parametry ECOLED ALPHA PREMIUM – CCT 4000K

Typ	Celkový příkon svítidla (W)	Celkový světelný tok svítidla (lm)	Měrný výkon svítidla (lm/W)	Účinnost %	Krytí IP	Rozměr
ECOLED ALPHA 60 PREMIUM H 4750/840/28/60	28	4750	170	0,92	IP 65/66	669x90x95
ECOLED ALPHA 120 PREMIUM L 6500/840/39/120	39	6500	167	0,96	IP 65/66	1277x116x99
ECOLED ALPHA 120 PREMIUM H 8900/840/52/120	52	8900	171	0,97	IP 65/66	1277x116x99
ECOLED ALPHA 150 PREMIUM L 8200/840/50/150	50	8200	164	0,97	IP 65/66	1577x116x99
ECOLED ALPHA 150 PREMIUM H 11500/840/67/150	67	11500	172	0,97	IP 65/66	1577x116x99

Základní technické parametry ECOLED ALPHA PREMIUM – CCT 5000K

Typ	Celkový příkon svítidla (W)	Celkový světelný tok svítidla (lm)	Měrný výkon svítidla (lm/W)	Účinnost %	Krytí IP	Rozměr
ECOLED ALPHA 60 PREMIUM H 4850/850/28/60	28	4800	172	0,92	IP 65/66	669x90x95
ECOLED ALPHA 120 PREMIUM L 6600/850/39/120	39	6600	169	0,96	IP 65/66	1277x116x99
ECOLED ALPHA 120 PREMIUM H 9000/850/52/120	52	9000	173	0,97	IP 65/66	1277x116x99
ECOLED ALPHA 150 PREMIUM L 8300/850/50/150	50	8300	166	0,97	IP 65/66	1577x116x99
ECOLED ALPHA 150 PREMIUM H 11700/850/67/150	67	11700	175	0,97	IP 65/66	1577x116x99

Základní technické parametry ECOLED ALPHA PREMIUM nouzová a kombinovaná svítidla

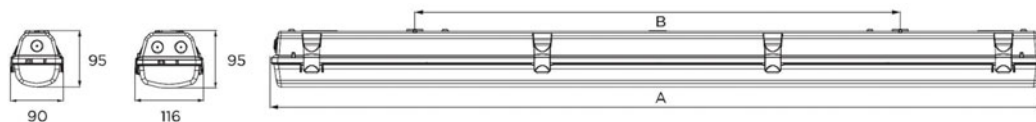
Typ	Světelný tok svítidla v nouzovém režimu
ECOLED ALPHA 120 PREMIUM L 6500/850/39/120	1400 lm
ECOLED ALPHA 120 PREMIUM H 8900/850/52/120	1400 lm
ECOLED ALPHA 150 PREMIUM L 8200/850/50/150	1400 lm
ECOLED ALPHA 150 PREMIUM H 11500/850/67/150	1400 lm

Nouzové svítidlo

ECOLED ALPHA 60 PREMIUM/NZ	1400 lm
----------------------------	---------

ROZMĚRY:

669 x 90 x 95 / 1277 x 116 x 99 / 1577 x 116 x 99



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Provedení s digitálně stímatelným předřadníkem DALI.
- Adresný nouzový modul CBS (centrální bateriový systém).
- Autonomní nouzový modul 1H.
- Jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž.
- Třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž.
- Konektorový systém STUCCHI a ADELS.



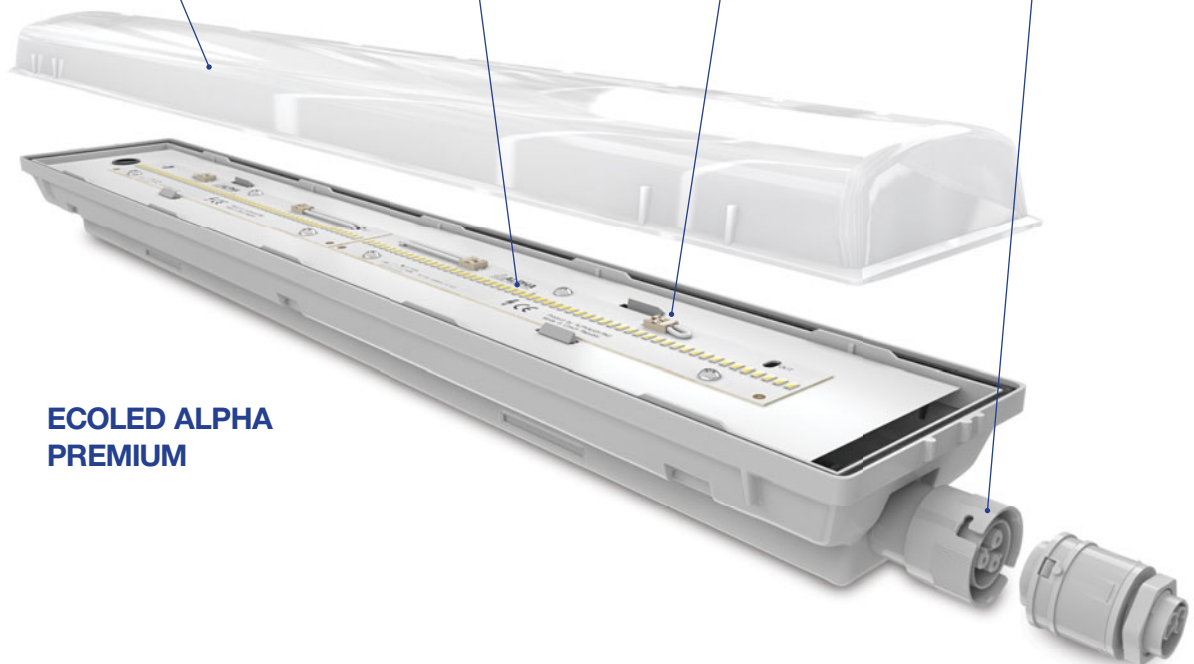
DETAILY SVÍTIDLA:

Speciální optický difuzor
zabraňující oslnění
s vysokou účinností až 93 %.

PCB moduly ALPHA PREMIUM
DUOMMO MODULES s
měrným výkonem až 180 lm/W.

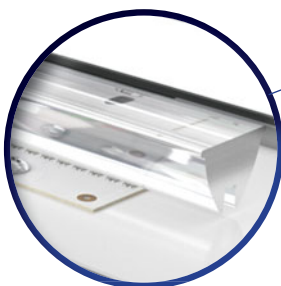
WAGO konektory – rychlá
vyměnitelnost PCB modulu.

Konektorový systém PLUG-IN.



**ECOLED ALPHA
PREMIUM**

Patentovaný optický systém.

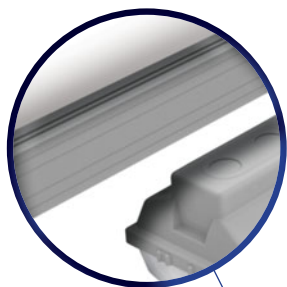


**ECOLED ALPHA
PREMIUM WRH**

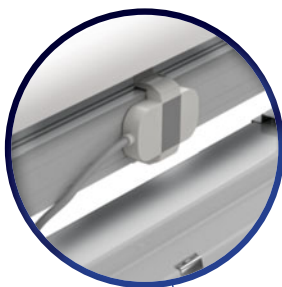


ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY:

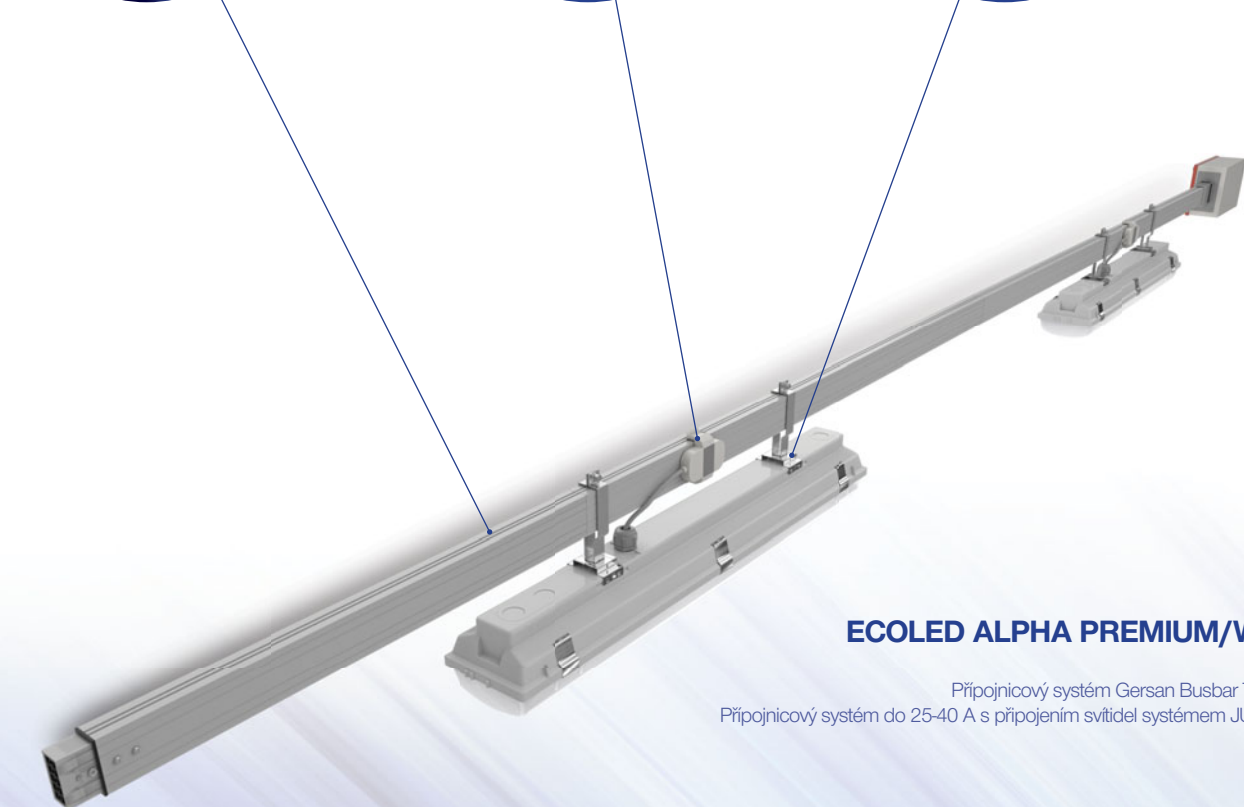
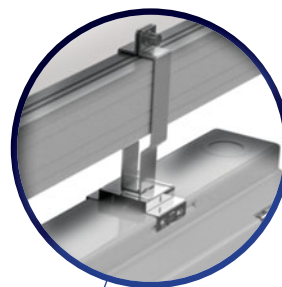
Samonosná hliníková konstrukce s vodiči.



Variabilní připojení svítidla pomocí konektorového systému systémem JUST ONE CLICK.



Uchycení svítidla pomocí ONE CLIP EASY.



ECOLED ALPHA PREMIUM/WRH/B

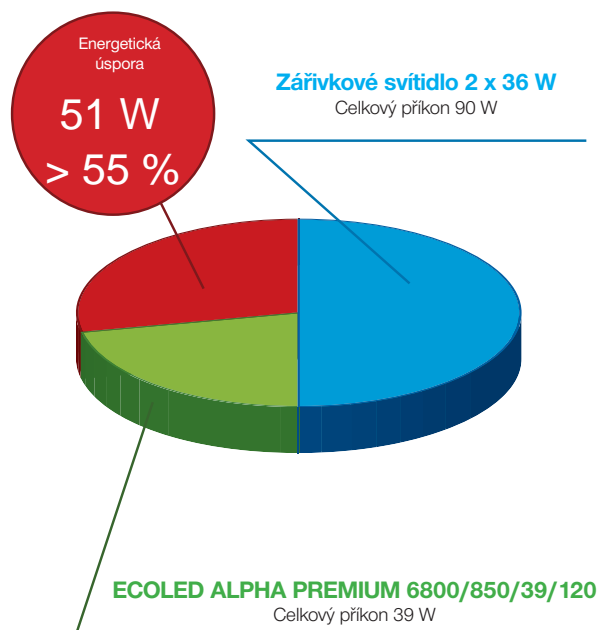
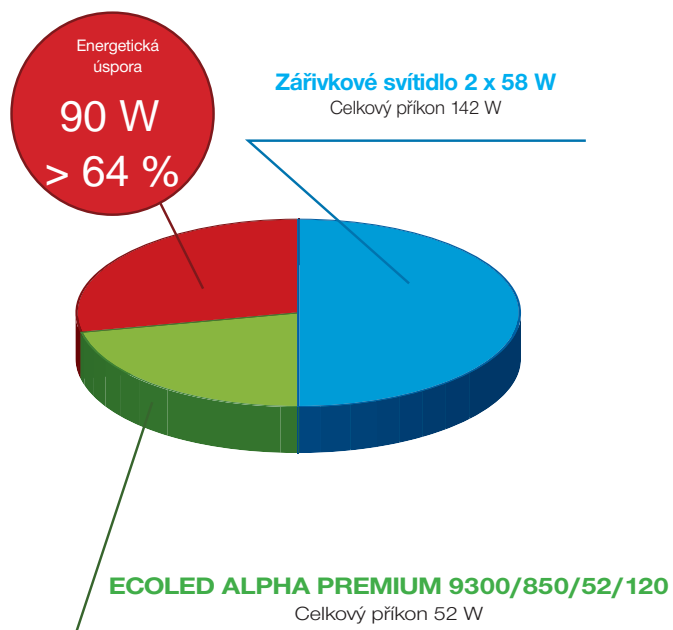
Připojnicový systém Gersan Busbar Trunking System. Připojnicový systém do 25-40 A s připojením svítidel systémem JUST ONE CLICK.

ALPHA
DUOMMO PCB MODULES

Hlavním světelným zdrojem LED svítidla ECOLED ALPHA PREMIUM jsou moduly ALPHA PREMIUM DUOMMO MODULES. (DEVELOPED AND PRODUCED BY ALPHALIGHTING®)



PARAMETROVÉ POROVNÁNÍ ENERGETICKÉ EFEKTIVITY:



ECOLED ALPHA PREMIUM WRH

- Speciálně vyvinuto pro skladovací a logistická centra.
- Optický systém zajistí maximální osvětlenost podlahových ploch a regálů v patrových skladovacích systémech.
- Možnost ovládání v systému přítomnostních senzorů LUXOMAT® a regulace v systému DALI®.
- Speciální optický kryt svítidla zabraňuje oslnění obsluhy skladových systémů.





Výrobce – dodavatel:

AlphaLighting CZ s.r.o.

Nám. T. G. Masaryka, 760 01 Zlín Česká republika

Tel.: +420 777 774 749

+420 777 774 750

Email: info@alphalighting.cz

www.alphalighting-led.com

Generální obchodní zastoupení:

AlphaLighting Trade s.r.o.

Ivánska cesta 30/B, 821 04 Bratislava

Slovenská republika

Tel.: +421 915 234 531

+420 773 248 774

Email: info@alphalighting-led.com

www.alphalighting-led.com