

INVESTIČNÍ OSVĚTLENÍ
INVESTIČNÉ OSVETLENIE



ORO by LED:POL

SVĚTLO NÁS SPOJUJE SVETLO NÁS SPÁJA

Investiční osvětlení – Spolehlivost a široké uplatnění

Investičné osvetlenie – Spoľahlivosť a široké uplatnenie

Požadavky, které musí splňovat osvětlení skladu, výrobní haly nebo letiště, představují pro výrobce LED osvětlení nemalé výzvy.

Naše nabídka je dokonale splňuje, čehož důkazem jsou vysoce kvalitní výrobky představeny v této brožůře. Všechny svítidla odpovídají normám Evropské unie: EMC, RoHS, LVD, ErP a CE.

LED technologie v našem investičním osvětlení poskytuje nesmírně široké spektrum možností.

Požiadavky, ktoré musí spĺňať osvetlenie skladu, výrobnjej haly alebo letiska, sú pre výrobcov LED osvetlenia nemalými výzvami.

Naša ponuka ich dokonale spĺňa, čoho dôkazom sú vysokokvalitné výrobky predstavené v tejto brožúre. Všetky svietidlá zodpovedajú normám Európskej únie: EMC, RoHS, LVD, ErP a CE.

LED technológia v našom investičnom osvetlení poskytuje nesmierne široké spektrum možností.

Sortiment je rozdělen na svítidla určená pro LED trubice a svítidla s integrovaným světelným LED zdrojem.

Sortiment je rozdelený na svietidlá určené pre LED trubice a svietidlá s integrovaným svetelným LED zdrojom.





VÍTE, ŽE ...?

- V našich výrobcích používáme kvalitní značkové komponenty. Díky tomu jde o vysoce odolné výrobky třídy Premium.
- Jsme schopni připravit personalizovaný projekt osvětlení s využitím nabízených investičních produktů. Nabídneme Vám osvětlení do každé místnosti, bez ohledu na její účel - do průmyslových, skladových, kancelářských, servisních, vzdělávacích nebo zdravotnických prostor.

Kontakt ohledně projektů osvětlení:
kancelaria@led-pol.cz

VIETE, ŽE...?

- V našich výrobkoch používame vysokokvalitné značkové komponenty. Vďaka tomu ide o vysoko odolné výrobky triedy Premium.
- Sme schopní pripraviť personalizovaný projekt osvetlenia s využitím ponúkaných investičných produktov. Ponúkame Vám osvetlenie do každej miestnosti, bez ohľadu na jej účel – do priemyselných, skladových, kancelárskych, servisných, vzdelávacích alebo zdravotníckych priestorov.

Kontakt ohľadne projektov osvetlenia:
kancelaria@led-pol.sk



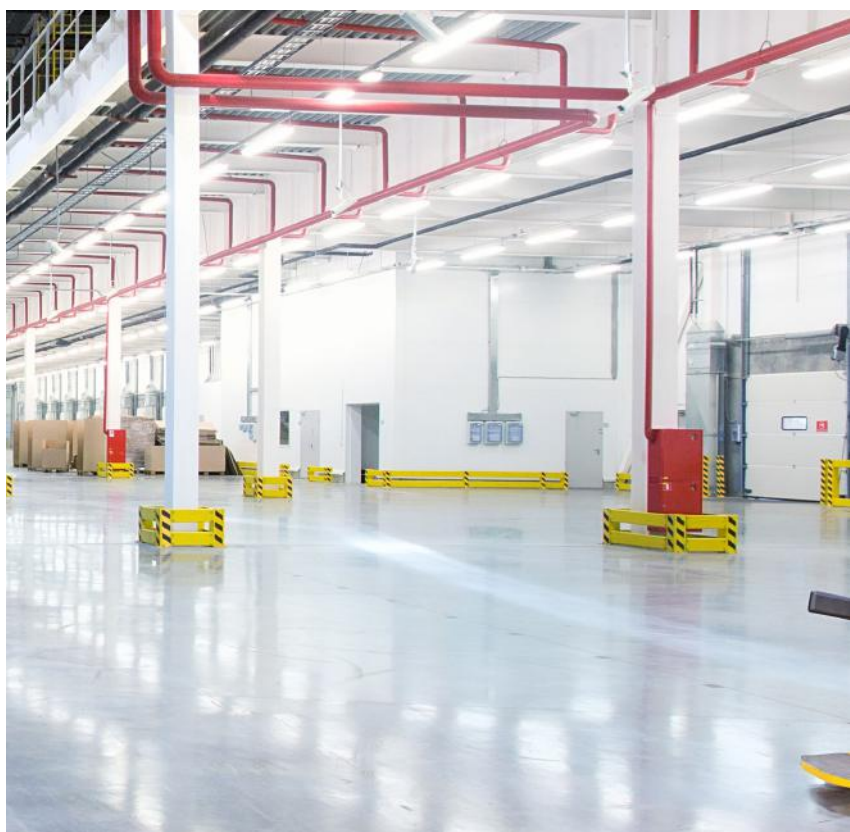
GRADO-2XT8120

Široké svítidlo s vynikajícím
odváděním tepla

Široké svietidlo s vynikajúcim
odvádzaním tepla

Voděodolné a prachotěsné - IP65 - svítidlo je vhodné do objektů se zvýšenou vlhkostí, případně do objektů vystavených přímým povětrnostním vlivům včetně UV záření, například na zastávky, do přístřešků, do tunelů atd. Zárukou jeho odolnosti je vysoký stupeň odolnosti proti nárazům IK10. Teplo generované osvětlovacími trubnicemi je uvnitř díky správně zvolené šířce svítidly dobře rozváděno.

Vodotesné a prachotesné - IP65 - svietidlo je vhodné do objektov so zvýšenou vlhkosťou, prípadne do objektov vystavených priamym poveternostným vplyvom, vrátane UV žiarenia, napríklad na zastávky, do prístreškov, tunelov atď.. Jeho odolnosť zaručuje aj vysoký stupeň odolnosti proti nárazu IK10. Správne zvolená šírka svietidla umožňuje dobré odvádzanie tepla generovaného vo vnútri osvetľovacími trubnicami.



tunely, přístřešky, zastávky / tunely, prístrešky, zastávky

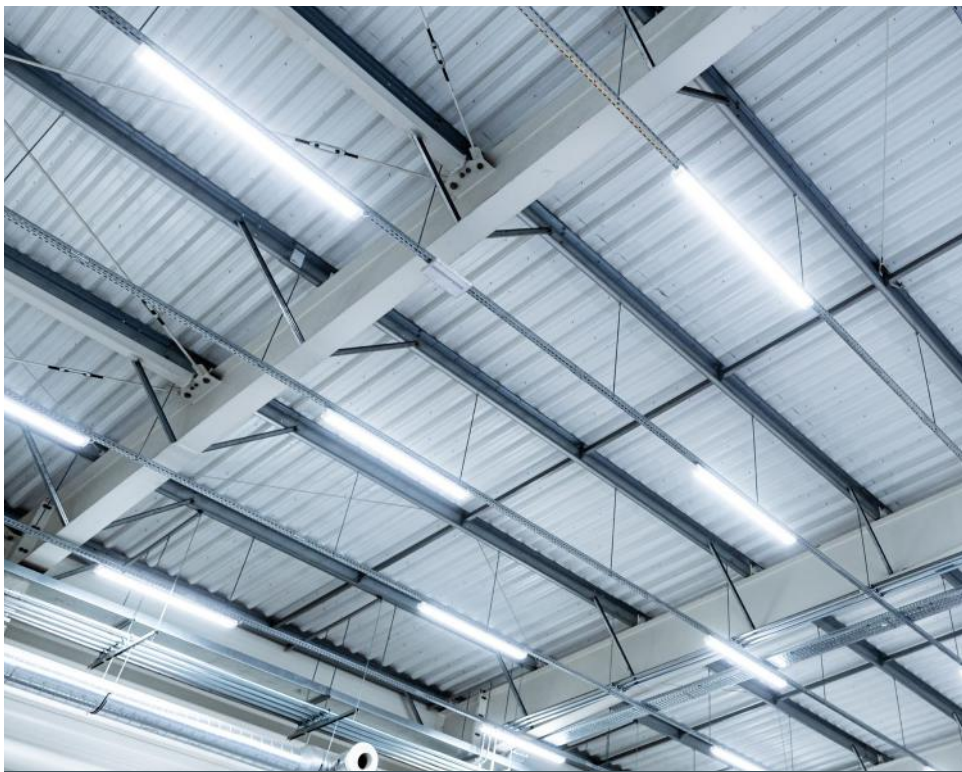
montážní haly/ montážne haly

skladové haly / skladové haly

garáže / garáže

výrobní haly / výrobné haly

obchody / obchody



120
cm

délka
dížka

12,8
cm

široké svítidlo
široké svetidlo



odolné vůči žloutnutí
odolné voči žltnutiu



standardně dodávané
nerezové spony
štandardne dodávané
nerezové spony



A-A++

IP65

IK10

| | Index | EAN | T8 | [cm] | |
|-------------------|----------|---------------|-------------|-------|--------|
| ORO-GRADO-2XT8120 | ORO06013 | 5901549640311 | 2xLED 120cm | 126,5 | ABS/PC |

! prodává se bez zdroje světla / predáva sa bez zdroja svetla





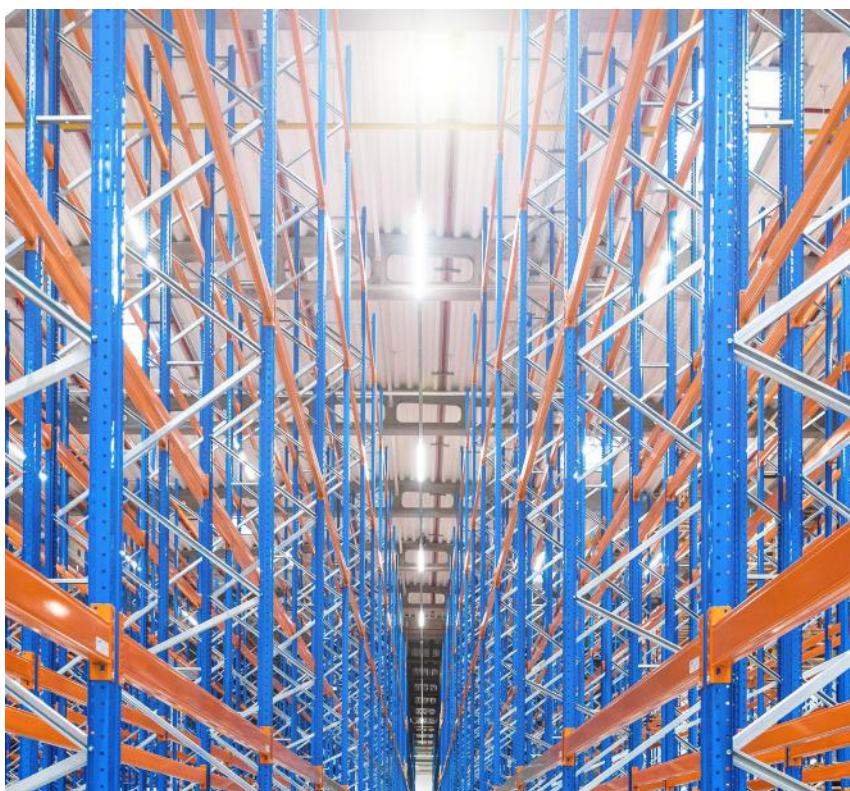
ATLAS-G

**Voděodolné a prachotěsné svítidlo
pro LED trubice**

**Vodotesné a prachotesné svietidlo
pre LED trubice**

Prachotěsné, voděodolné LED svítidlo určené pro instalaci dvou LED trubíc T8. Svítidlo lze díky vysoké třídě těsnosti (IP65) použít v místnostech vystavených účinkům vlhkosti a prachu. Odolnost svítidla zaručuje jeho vyhotovení z vysoce kvalitních komponentů - stínítko z PC a kryt ze smíšeného ABS.

Prachotesné, vodotesné LED svietidlo prispôsobené na inštaláciu dvoch LED trubíc T8. Svietidlo je možné vďaka vysokej triede tesnosti (IP65) použiť v miestnostiach vystavených účinkom vlhkosti a prachu. Odolnosť svietidla zaručuje jeho vyhotovenie z vysoko kvalitných komponentov - tienidlo z PC a kryt zo zmiešaného ABS.



montážní haly / montážne haly

komunikační infrastruktura / komunikačná infraštruktúra

skladové haly / skladové haly

výrobní haly / výrobné haly

garáže / garáže

obchody / obchody



3

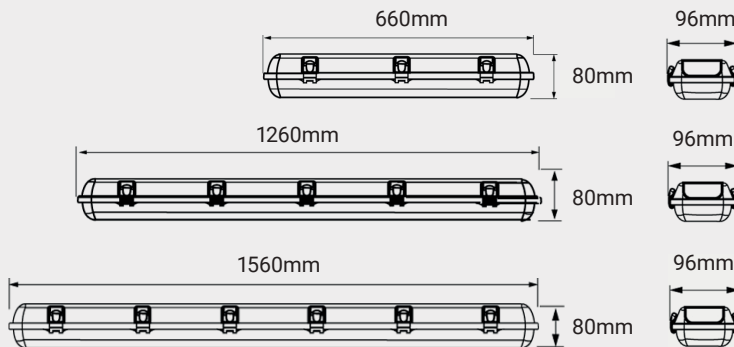
3 délky
3 délky



odolné vůči žloutnutí
odolné vůči žloutnutí



přizpůsobené pro dvě
trubice T8
určené pro dvě trubice T8



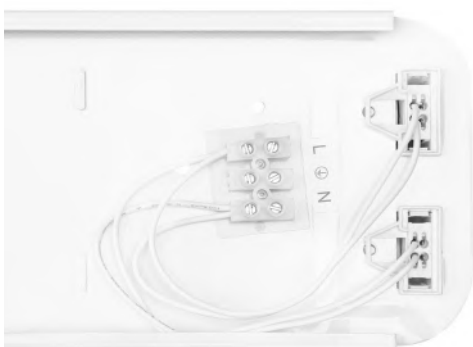
A-A++

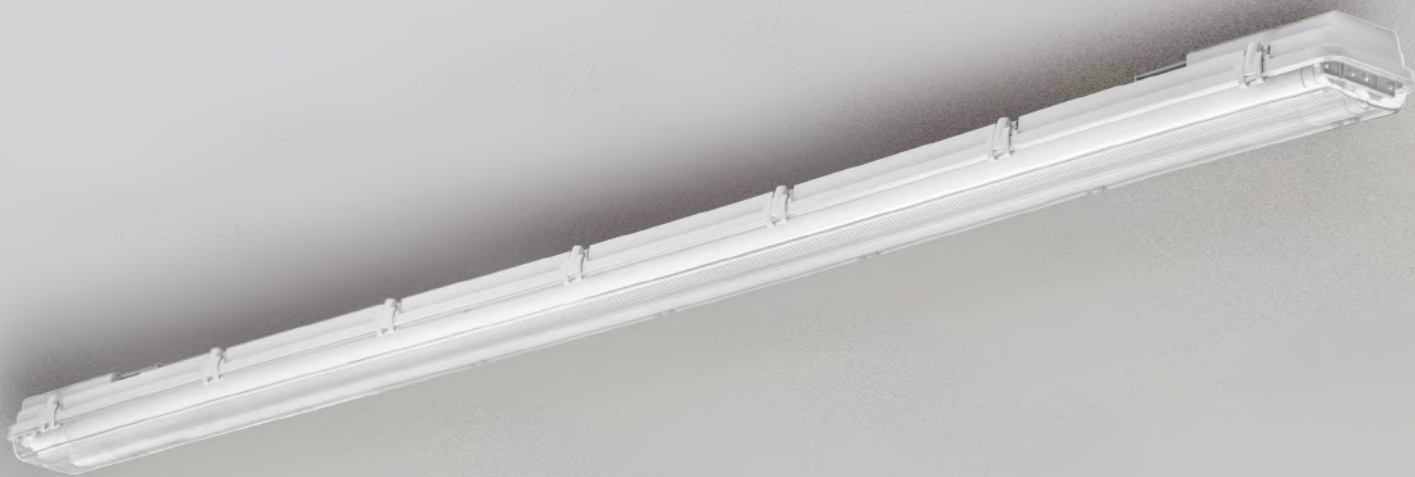
IP65

| | Index | EAN | T8 | ↔ [cm] | ⊖ |
|--|----------|---------------|-------------|--------|--------|
| | ORO06001 | 5901752714472 | 2XLED 60CM | 66 | ABS/PC |
| | ORO06002 | 5901752711489 | 2XLED 120CM | 126 | ABS/PC |
| | ORO06005 | 5902533190140 | 2XLED 150CM | 156 | ABS/PC |



prodává se bez zdroje světla / predáva sa bez zdroja svetla





ATLAS-BASIC

Moderní svítidlo určené pro LED trubice T8

Moderné svietidlo určené pre LED trubice T8

Ekonomické svítidlo určené pro montáž v interiéru. Prachotěsné a voděodolné, určené na montáž dvou LED trubíc T8. Díky vysoké třídě těsnosti (IP54) lze toto svítidlo použít v místnostech vystavených účinkům vlhkosti a prachu. Odolnost produktu zaručuje jeho vyhotovení z PS a ABS.

Ekonomické svietidlo určené na inštaláciu v interiéroch. Prachotesné a vodotesné, prispôsobené na montáž dvoch LED trubíc T8. Svietidlo je možné vďaka vysokej triede tesnosti (IP54) použiť v miestnostiach vystavených účinkom vlhkosti a prachu. Odolnosť výrobku zaručuje jeho vyhotovenie z PS a ABS.



skladové haly / skladové haly

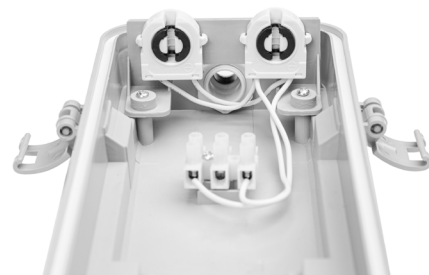
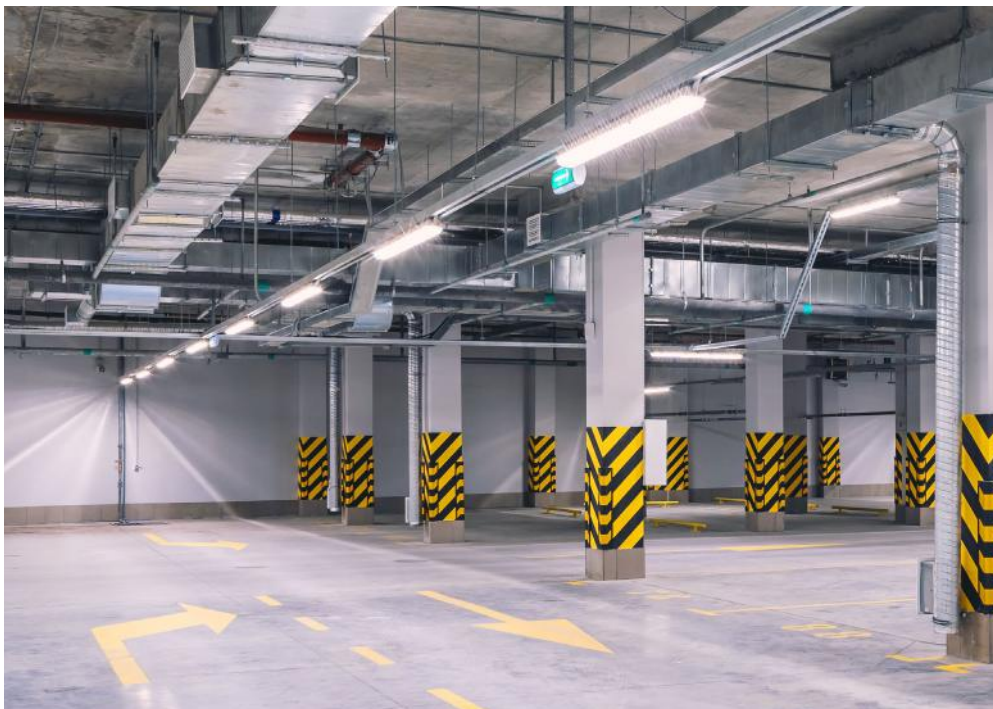
komunikační infrastruktura / komunikačná infraštruktúra

montážní haly / montážne haly

výrobní haly / výrobné haly

garáže / garáže

obchody / obchody



3

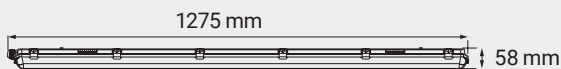
3 délky
3 dílky



přizpůsobené pro dvě trubice T8
určené pro dve trubice T8



dostupné příslušenství
dostupné příslušenstvo



A-A++

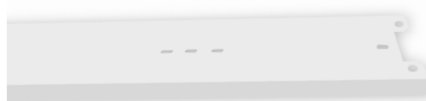
IP54

| | Index | EAN | T8 | ↔ [cm] | ☰ |
|--|-------------------------|---------------|-------------|--------|--------|
| | ORO-ATLAS-BASIC-2XT860 | 5902533193530 | 2XLED 60CM | 67,5 | ABS/PS |
| | ORO-ATLAS-BASIC-2XT8120 | 5902533193547 | 2XLED 120CM | 127,5 | ABS/PS |
| | ORO-ATLAS-BASIC-2XT8150 | 5902533193554 | 2XLED 150CM | 157,5 | ABS/PS |



prodává se bez zdroje světla / predáva sa bez zdroja svetla

PŘÍSLUŠENSTVÍ / PRÍSLUŠENSTVO



ORO-ATLAS-BASIC-2XT8120-PLATE
INDEX: ORO06019



ORO-CLIPS-ATLAS-BASIC
INDEX: ORO06017



SILVER-2XT8120

Vysoce kvalitní svítidlo pro
LED trubice T8

Vysoko kvalitné svietidlo pre
LED trubice T8

Masivní stříbrné svítidlo přizpůsobené na montáž dvou LED trubíc s patičkou T8. Je vybaveno reflektorem zvyšujícím světelnou účinnost. Odolnost a pevnost svítidla zajišťuje jeho vyhotovení z vysoce kvalitních komponentů - z kovu a PS. Svítidlo je zvláště vhodné v případě modernizace nebo projektování lineárního osvětlení ve školách, kancelářích a na chodbách.

Masívne strieborné svietidlo prispôsobené na montáž dvoch LED trubíc s patičkou T8. Je vybavené reflektorom zvyšujúcim svetelnú účinnosť. Odolnosť a pevnosť svietidla zaisťuje jeho vyhotovenie z vysoko kvalitných komponentov – z kovu a PS. Svietidlo je obzvlášť vhodné v prípade modernizácie alebo projektovania lineárneho osvetlenia v školách, kanceláriách a na chodbách.



školy / školy

mateřské školy / školy

recepce / recepcie

hotely / hotely

komunikační infrastruktura / komunikačná infraštruktúra

kanceláře / kancelárie

obchody / obchody



120
cm

délka
dížka



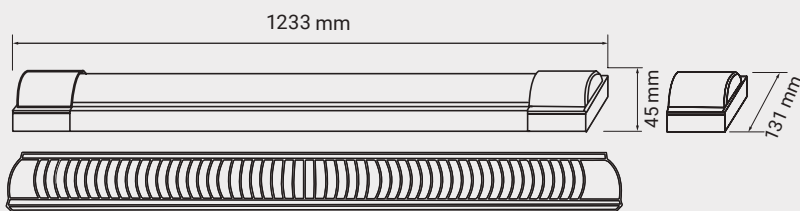
nížká hmotnosť
nízka hmotnosť



přizpůsobené pro
dvě trubice T8
určené pre dve
trubice T8



estetický vzhľad
estetický vzhľad

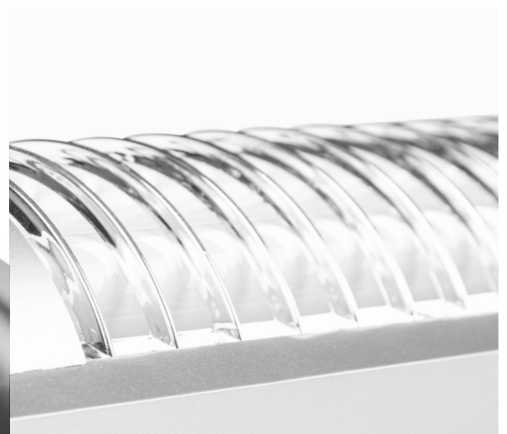
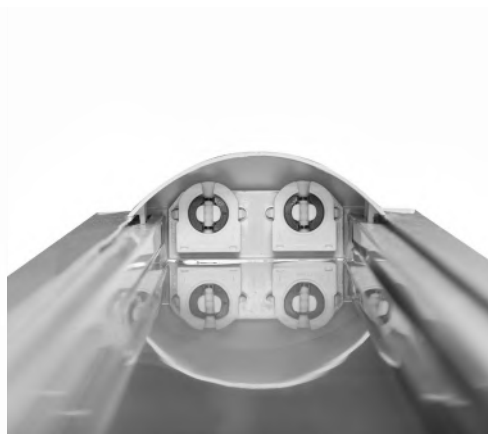


A-A++

IP20

| | Index | EAN | T8 | ↔ [cm] | ⊖ |
|--|----------|---------------|-------------|--------|------------|
| | ORO06018 | 5902533194148 | 2xLED 120cm | 123,3 | metal + PS |

! **prodává se bez zdroje světla** / **predáva sa bez zdroja svetla**





PARED

Klasické kancelářské svítidlo pro LED trubice

Klasické kancelárske svietidlo pre LED trubice

Uzavřené svítidlo vhodné pro použití v interiérech. Stínítko a podstavec jsou vyhotoveny z kovu, což zaručuje odolnost produktu. Perforované stínítko zlepšuje estetický vzhled výrobku.

Uzavretú svietidlo vhodné na použitie v interiéroch. Tienidlo a podstavec sú vyhotovené z kovu, čo je zárukou odolnosti výrobku. Perforované tienidlo zlepšuje estetický vzhľad výrobku.



komunikační infrastruktura / komunikačná infraštruktúra

kanceláře / kancelárie

obchody / obchody

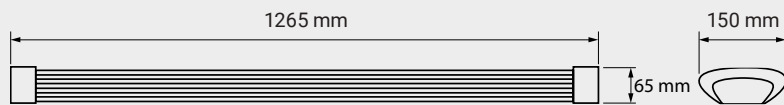
školy / školy



**120
cm** délka
délka

15cm široké svítidlo
široké svietidlo

přizpůsobené pro dvě
trubice T8
určené pre dve
trubice T8



A-A++

IP20

| | Index | EAN | T8 | ↔ [cm] | ⊖ |
|-------------------|----------|---------------|-------------|--------|--------|
| ORO-PARED-2XT8120 | ORO06012 | 5901549640274 | 2xLED 120cm | 126,5 | ALU/PS |

! prodává se bez zdroje světla / predáva sa bez zdroja svetla





NITRA

**Estetické a ploché svítidlo
s integrovanými světelnými
LED zdroji**

**Estetické a ploché svietidlo
s integrovanými svetelnými
zdrojmi LED**

Kryt a stínítko z odolného polykarbonátu, jakož i příslušný stupeň odolnosti proti mechanickému nárazu (IK07), činí z tohoto svítidla solidní produkt schopný úspěšně čelit mnoha výzvám. Třída těsnosti IP65 poskytuje ochranu proti prachu, vlhkosti a malému hmyzu. Další výhodou tohoto plochého svítidla je jeho přizpůsobení k lineární montáži.

Kryt a tienidlo z odolného polykarbonátu, ako aj príslušný stupeň odolnosti proti mechanickému nárazu (IK07), robí z tohto svietidla výnimočne odolný produkt schopný úspešne čeliť mnohým výzvam. Trieda tesnosti IP65 poskytuje ochranu proti prachu, vlhkosti a malému hmyzu. Ďalšou výhodou tohto plochého svietidla je jeho prispôsobenie na lineárnu montáž.



recepce / recepcie

skladové haly / skladové haly

obchody / obchody

garáže / garáže

kancelářské a školní prostory / kancelárske a školské priestory

montážní haly / montážne haly



rovnoměrné rozložení světla
rovnomerné rozloženie svetla



nízká hmotnost
nízka hmotnosť



regulace místa montáže
regulácia miesta montáže



dvě délky
dve dĺžky



lištový napájecí systém
ve standardní výbavě
lištový napájecí systém
v štandardnej výbave



| | Index | EAN | P[W] | PF | T[K] | ↔ [cm] | △ [°] | Φ [lm] |
|-----------------|----------|---------------|------|------|------|--------|-------|--------|
| ORO-NITRA-18W-L | ORO18023 | 5902533191291 | 18 | >0,9 | 4000 | 63,2 | 120 | 1440 |
| ORO-NITRA-36W-L | ORO18024 | 5902533191307 | 36 | >0,9 | 4000 | 123 | 120 | 2850 |



roční záruka - roky záruka - roky záruka -
3
roční záruka - roky záruka - roky záruka -



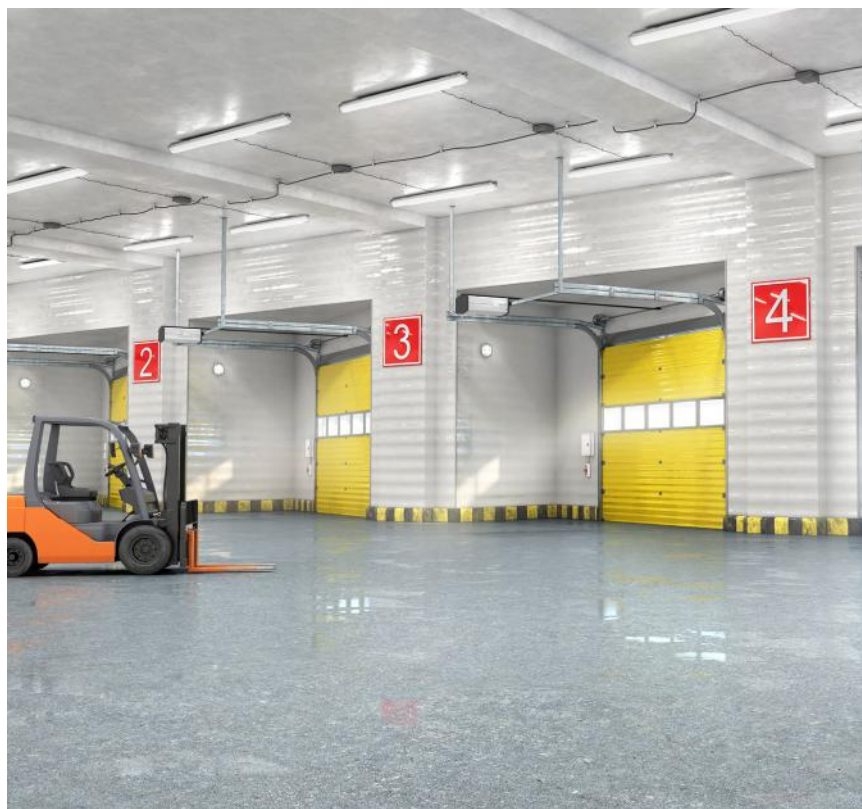
BALI

Hermeticky uzavřené svítidlo s integrovanými světelnými LED zdroji

Hermeticky uzavreté svietidlo s integrovanými svetelnými zdrojmi LED

Efektivní a odolné svítidlo s LED diodami Sanan s vysokou odolností proti vlhkosti a prachu (IP 65). Jeho výhodou je také možnost lineární montáže a použití rychloupínací montážní kostky.

Efektívne a odolné svietidlo s LED diódami SANAN s vysokou odolnosťou proti vlhkosti a prachu (IP 65). Jeho výhodou je možnosť lineárnej montáže a použitie rýchloupínacej montážnej kocky.



montážní haly / montážne haly

skladové haly / skladové haly

výstavní sály / výstavné sály

čerpací stanice / čerpace stanice

garáže / garáže

komunikační infrastruktura / komunikačná infraštruktúra

výrobní haly / výrobné haly



rovnoměrné rozložení světla
rovnomerné rozloženie svetla

120
cm

délka
dĺžka



lištový napájecí systém
lištový napájací systém



nízká hmotnost
nízka hmotnosť



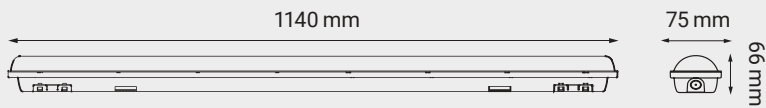
regulace místa montáže
regulácia miesta montáže



světelná účinnost 140 lm/W
merný svetelný výkon 140 lm/W



účinné diody SANAN
účinné diódy SANAN



A+

IP65

IK07

PF>0,9

| | Index | EAN | P[W] | PF | T[K] | ↔ [cm] | △ [°] | Φ [lm] |
|-------------------|----------|---------------|------|-------|------|--------|-------|--------|
| ORO-BALI-50W-DW-L | ORO18036 | 5902533194636 | 50 | >0,95 | 4000 | 114 | 120 | 5750 |



5
- roků záruka -
- roků záruka -



NAGEL-SWITCH

Čtyři svítidla v jednom!
Štyri svietidlá v jednom!

Silné svítidlo poskytující flexibilitu při přizpůsobování osvětlení aktuálním potřebám zákazníka. Čtyřstupňová regulace výkonu (32/40/48/56 W) je zárukou všestrannosti při projektování osvětlení a rozšiřuje možnosti použití produktu. Toto svítidlo umožňuje efektivní nastavení osvětlení bez dalších investičních nákladů.

Silné svietidlo poskytujúce flexibilitu pri prispôbovaní osvetlenia aktuálnym potrebám zákazníka. Štvorstupňová regulácia výkonu (32/40/48/56 W) je zárukou všestrannosti pri projektovaní osvetlenia a rozširuje možnosti použitia produktu. Toto svietidlo umožňuje efektívne nastavenie osvetlenia bez ďalších investičných nákladov.



výrobní haly / výrobné haly

tunely / tunely

skladové haly / skladové haly

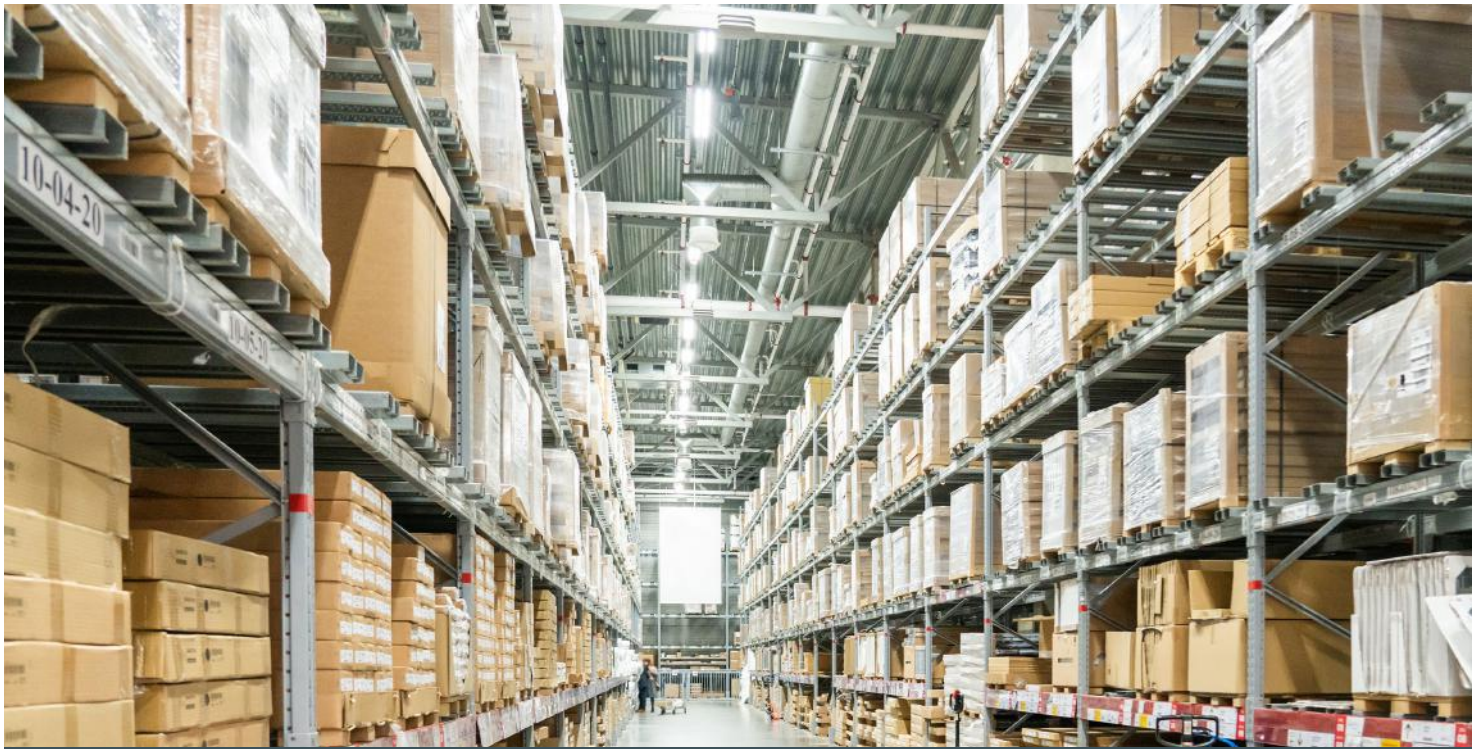
přechody / prechody

výstavní sály / výstavné sály

čerpací stanice / čerpacie stanice

letišť / letiská

garáže / garáže



čtyřstupeňová regulace výkonu
štvorstupeňová regulácia výkonu



150 cm
délka svítidla
dĺžka svietidla



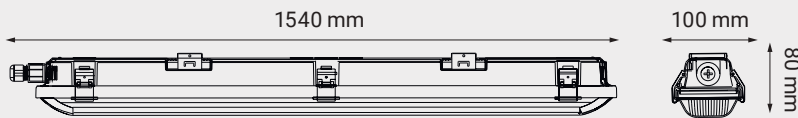
světelná účinnost 140 lm/W
merný svetelný výkon 140 lm/W



napájecí zdroj OSRAM
napájací zdroj OSRAM



lištový napájecí systém
lištový napájací systém



| | Index | EAN | P[W] | PF | T[K] | ↔ [cm] | Φ [lm] |
|-------------------------------|----------|---------------|-------------|-------|------|--------|-------------------------|
| ORO-NAGEL-SWITCH-32W-56W-DW-L | ORO18032 | 5902533194155 | 32/40/48/56 | >0,95 | 4000 | 154 | 4480/5600/ 6720/7840 |



5
roční záruka - rok záruka - rok záruka - rok záruka



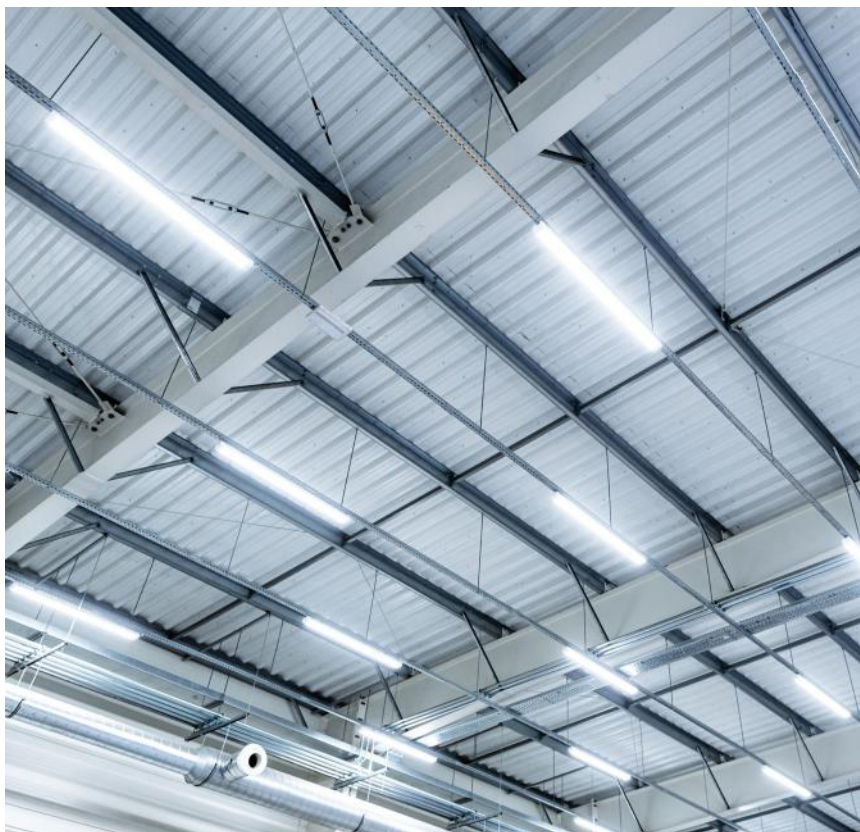
SFERIS

Svítidlo s vysokými parametry a spolehlivými komponenty

Svietidlo s vysokými parametrami a spoľahlivými komponentmi

Toto svítidlo vyniká nejvyšším stupněm odolnosti proti nárazům IK10, stupněm krytí IP66, mimořádnou světelnou účinností 140 lm/W, jakož i nejkvalitnějším napájecím zdrojem TRIDONIC, nízkým koeficientem oslnění UGR<19, a vysokým účinníkem PF>0,9. Použitý materiál (polykarbonát) zaručuje odolnost svítidla proti UV záření a mechanickému poškození. Svítidlo je díky všem těmto vlastnostem přímo ideální pro speciální úkoly.

Toto svietidlo vyniká najvyšším stupňom odolnosti proti nárazu IK10, tesnosťou IP66, mimoriadnym merným svetelným výkonom 140 lm/W, ako aj najkvalitnejším napájacím zdrojom TRIDONIC, nízkym koeficientom oslnenia UGR<19, a vysokým účinníkom PF>0,9. Použitý materiál (polykarbonát) zaručuje odolnosť svietidla proti UV žiareniu a mechanickému poškodeniu. Svietidlo je vďaka všetkým týmto vlastnostiam priam ideálne pre špeciálne úlohy.



zastávky MHD / zastávky MHD

skladové haly / skladové haly

železniční stanice / železničné stanice

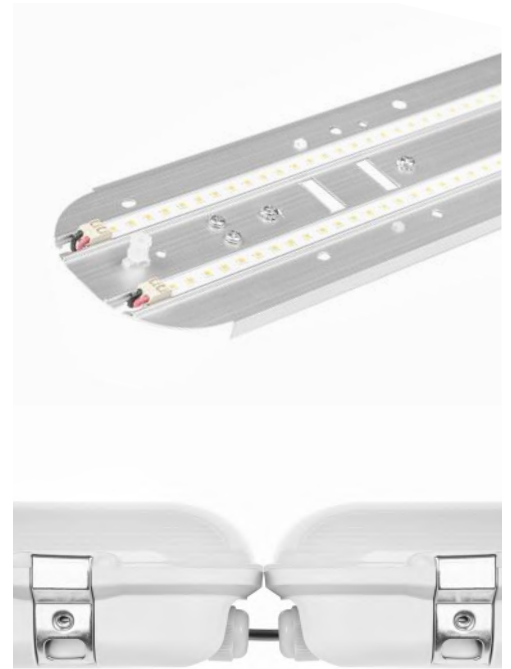
vlaký / vlaký

letišť / letiská

výrobní haly / výrobné haly

metro / metro

čerpací stanice / čerpacie stanice



účinné diody
účinné diody



3 délky
3 délky



k dispozici s mikrovlnným
snímačem pohybu
k dispozici s mikrovlnným
snímačem pohybu



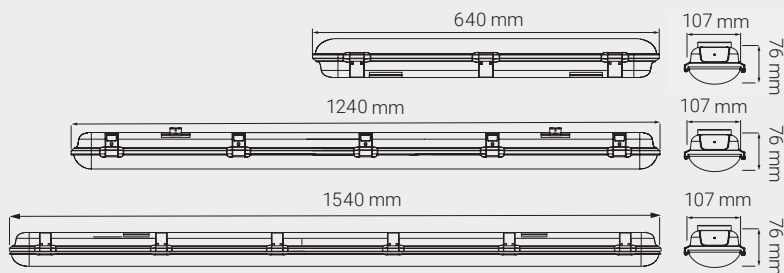
světelná účinnost 140 lm/W
merný svetelný výkon 140 lm/W



nízká hmotnosť
nízka hmotnosť



napájecí zdroj TRIDONIC
napájací zdroj TRIDONIC



| | Index | EAN | P[W] | PF | T[K] | ↔ [cm] | △ [°] | Φ [lm] |
|----------------------|----------|---------------|------|------|------|--------|-------|--------|
| ORO-SFERIS-18W-L-III | ORO18030 | 5902533193875 | 18 | >0,9 | 4000 | 64 | 120 | 2520 |
| ORO-SFERIS-38W-L-III | ORO18033 | 5902533194384 | 38 | >0,9 | 4000 | 124 | 120 | 5320 |
| ORO-SFERIS-48W-L-III | ORO18034 | 5902533194568 | 48 | >0,9 | 4000 | 154 | 120 | 6720 |

PŘÍSLUŠENSTVÍ / PRÍSLUŠENSTVO



ORO-LINK-SFERIS
INDEX: ORO18006



ORO-SENSO-SFERIS
INDEX: ORO18007

5
ročná záruka - rokú záruka - rokú záruka



ETERNO

Vysoká odolnosť svítidla proti kyselému a zásaditému prostrediu

Vysoká odolnosť svietidla proti kyslému a zásaditému prostrediu

Ocelový kryt a stínitko vyrobené z tvrzeného skla zaručujú odolnosť svítidla voči vysokým koncentraciám kyselín a zásad. Svítidlo díky těsnosti IP66 a mechanické pevnosti IK07 zvládne i ty nejtěžší podmínky.

Ocelový kryt a tienidlo vyrobené z tvrdeného skla zaručujú odolnosť svietidla voči zvýšeným koncentraciám kyselín a zásad. Svietidlo vďaka tesnosti IP66 a mechanickej pevnosti IK07 zvládne aj tie najťažšie podmienky.



parkovišťa / parkoviská

žampionárny / šampionárne

drúbežárny / kuríny

výrobní haly / výrobné haly

čistírny odpadních vod / čistiarne odpadových vôd

čerpací stanice / čerpacie stanice

garáže / garáže

výstavní sály / výstavné sály



120 cm

délka svítidla
dĺžka svietidla



světelná účinnost 140 lm/W
merný svetelný výkon 140 lm/W



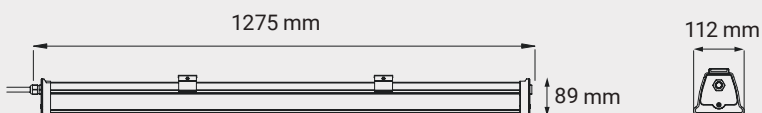
napájecí zdroj TRIDONIC
napájací zdroj TRIDONIC



speciální konstrukce svítidla
Špeciálna konštrukcia svietidla



účinné diody SEOUL
účinné diódy SEOUL



A++ **IP65** **IK07** **PF<0,9**

| | Index | P[W] | EAN | PF | T[K] | ↔[cm] | △[°] | Φ [lm] |
|---------------------|----------|------|---------------|-------|------|-------|------|--------|
| ORO-ETERNO-60W-II-L | ORO18031 | 60 | 5902533193981 | >0,95 | 4000 | 127,5 | 120 | 8400 |

PŘÍSLUŠENSTVÍ / PRÍSLUŠENSTVO



ORO-SENSO-ETERNO
INDEX: ORO18010

ORO-FIX-ETERNO
INDEX: ORO18013

ORO-LINK-ETERNO
INDEX: ORO18014

ročná záruka - rokú záruka - rokú záruka - rokú záruka
5



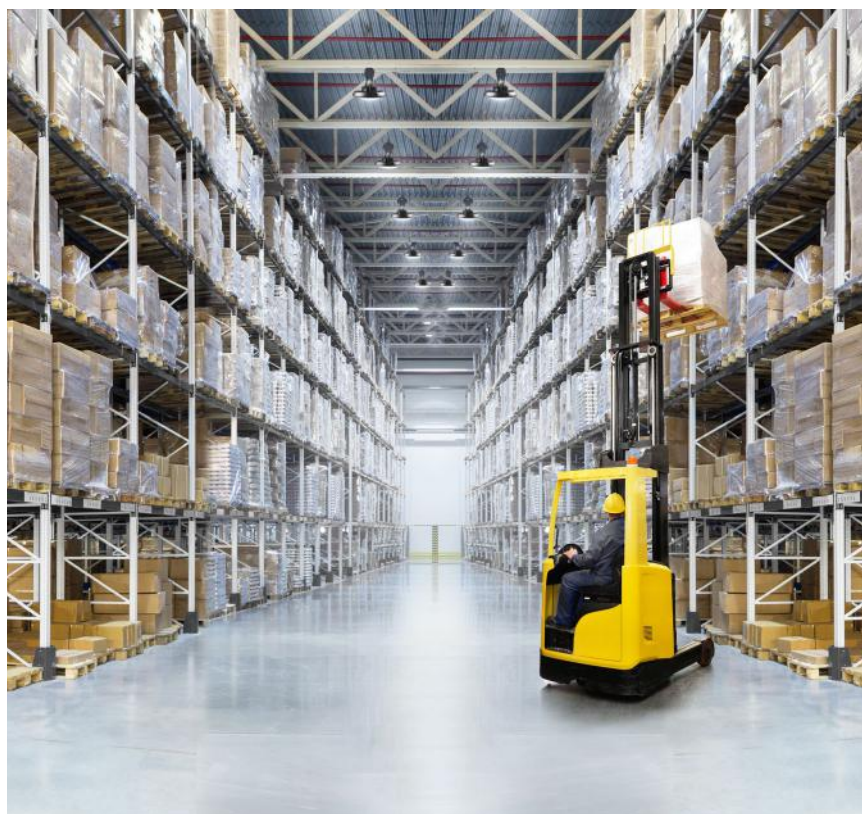
ALIEN II

**Svítidlo typu Highbay se
zabudovaným zdrojem světla
LED**

**Svietidlo typu Highbay so
zabudovaným zdrojom svetla
LED**

Vynikající náhrada za tradiční svítidla na bázi sodíku a metalhalogenů, které překonává z hlediska výkonu, energetické účinnosti i životnosti. Hlavními vlastnostmi výrobku jsou jeho jedinečný tvar, hliníkové pouzdro a možnost stmívání (ze svítidla vyvedený dodatečný vodič 1-10 V). V svítidle jsou speciální otvory vyvolávající pohyb vzduchu a umožňující samočištění, což následně zvyšuje odolnost proti znečištění.

Vynikajúca náhrada za tradičné svietidlá na báze sodíka a metalhalogénov, ktoré prevyšuje z hľadiska výkonu, energetickej účinnosti, aj životnosti. Hlavnými vlastnosťami výrobku sú jeho jedinečný tvar, hliníkové puzdro a možnosť stmievania (zo svietidla vyvedený dodatočný vodič 1-10 V). V svietidle sú špeciálne otvory vyvolávajúce pohyb vzduchu a umožňujúce samočistenie, čo následne zvyšuje odolnosť proti znečisteniu.



výrobní haly / výrobné haly

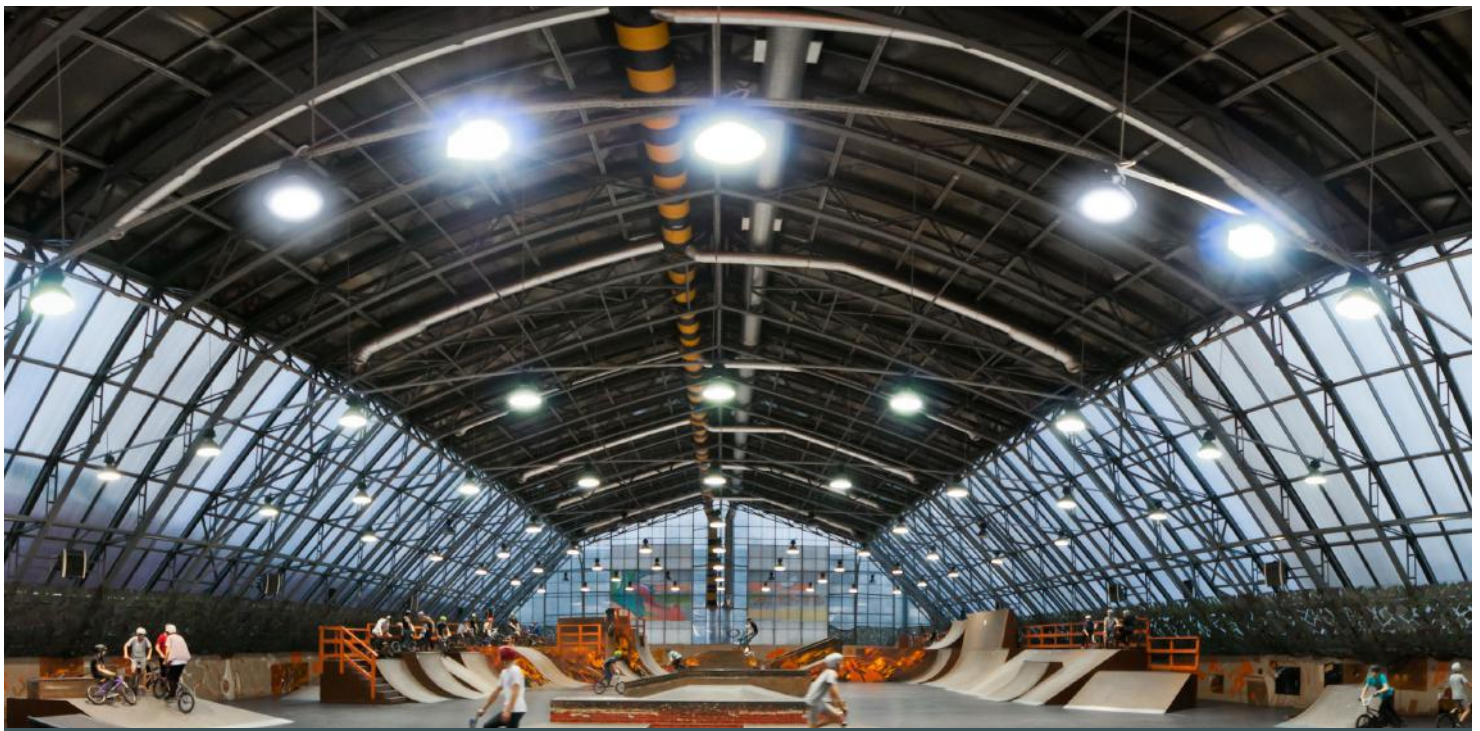
prodejny automobilů / predajne automobilov

sportovní objekty / športové objekty

výstavní prostory / výstavné priestory

haly pro vysokoregálové sklady / haly pre vysokoregálové sklady

supermarkety / supermarkety



napájecí zdroj
MeanWell
napájecí zdroj
MeanWell



diody SEOUL
diody SEOUL



jedinečný tvar
jedinečný tvar



možnost stmívání
1-10V
možnosť stmievania
1-10V



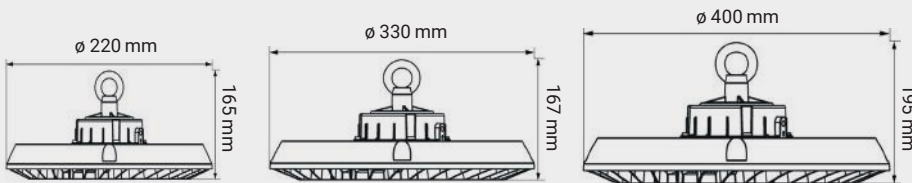
životnost 50 000 h
životnosť 50 000 h



vysoká světelná účinnost
vysoká svetelná účinnosť



samočištění svítidla
samočistenie svietidla



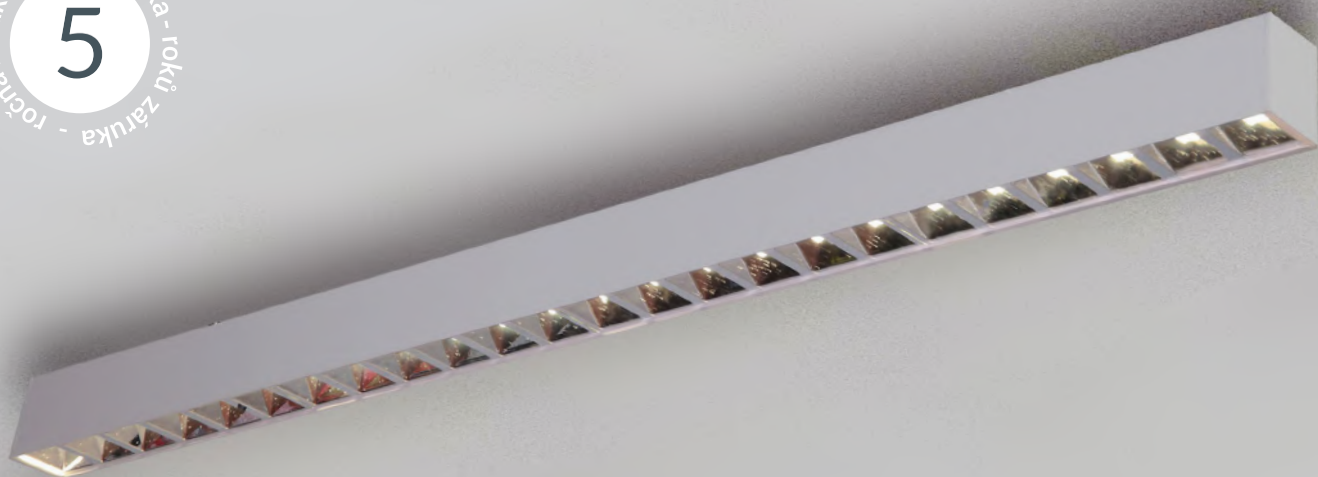
A++

IP65

IK07

| | Index | EAN | P[W] | PF | T[K] | ø [cm] | △ [°] | Φ [lm] |
|--|----------------------|----------|---------------|-----|-------|--------|-------|--------|
| | ORO-HB-ALIEN-80W-II | ORO19009 | 5902533194414 | 80 | >0,93 | 4000 | 22 | 11 200 |
| | ORO-HB-ALIEN-120W-II | ORO19010 | 5902533194421 | 120 | >0,93 | 4000 | 33 | 16 800 |
| | ORO-HB-ALIEN-200W-II | ORO19011 | 5902533194438 | 200 | >0,93 | 4000 | 40 | 28 000 |





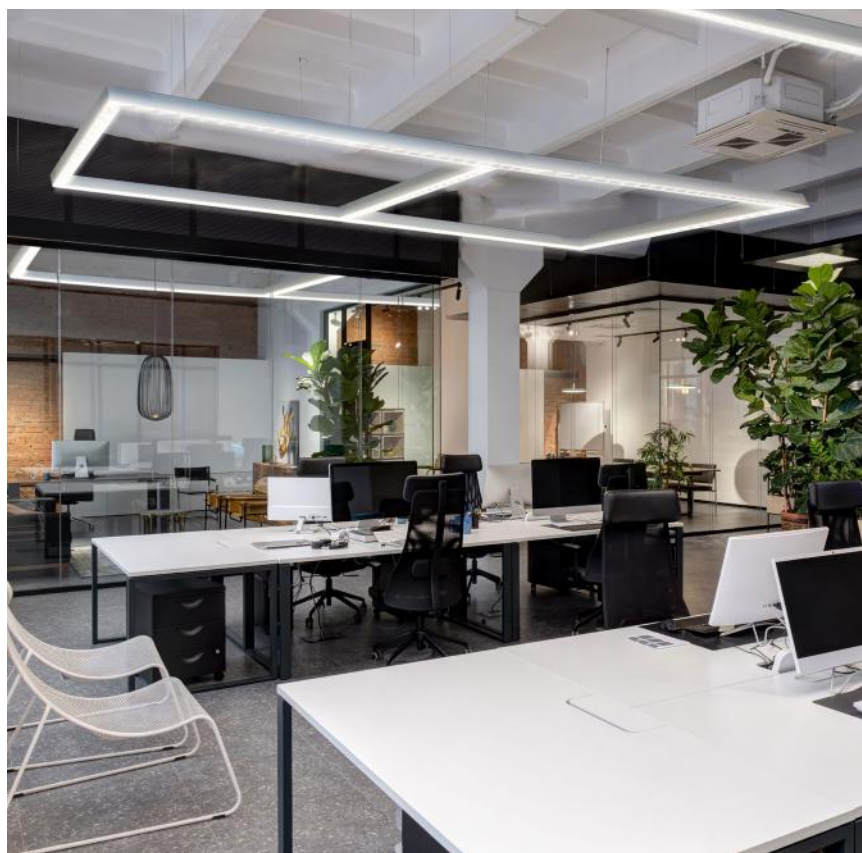
RAGGIO

Moderní a odolné hliníkové kancelářské svítidlo

Moderné a odolné hliníkové kancelárske svietidlo

Jedinečný design a možnost spojování svítidel do geometrických tvarů dělají ze svítidla žádaný prvek každého kancelářského vybavení. Základem svítidla jsou značkové komponenty, včetně napájecího zdroje BOKE a diod OSRAM, což v kombinaci s životností 50 000 h zaručuje efektivní a trvalé osvětlení po celé roky.

Jedinečný dizajn a možnosť spájania svietidiel do geometrických tvarov robia zo svietidla žiadaný prvok každého kancelárskeho vybavenia. Základom svietidla sú značkové komponenty, vrátane napájacieho zdroja BOKE a diód OSRAM, čo je v kombinácii so životnosťou 50 000 h zárukou efektívneho a trvalého osvetlenia po celé roky.



kanceláře / kancelárie

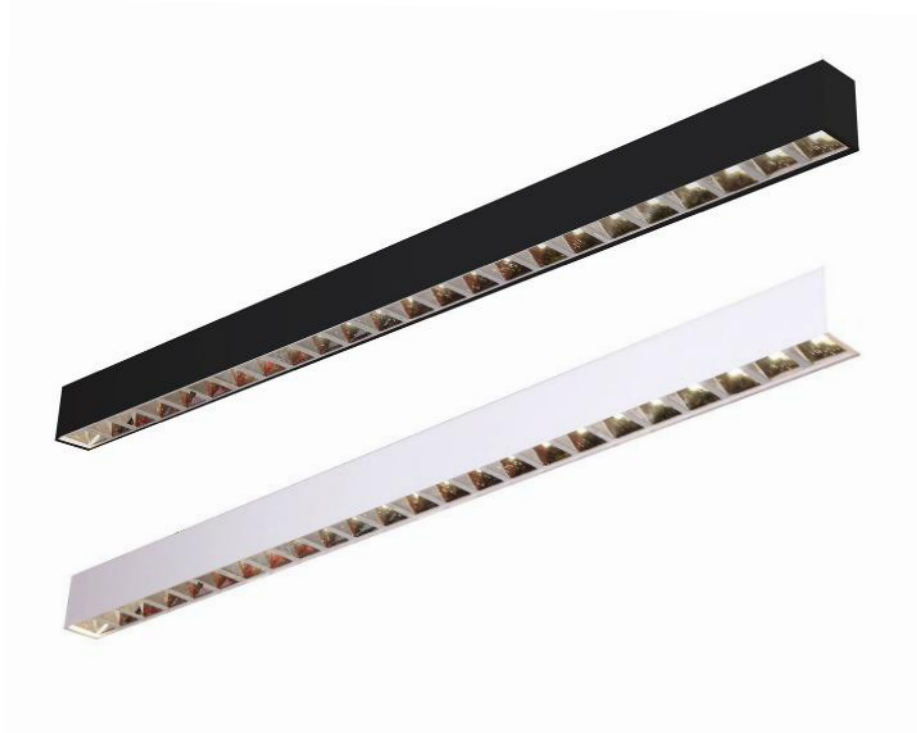
komunikační infrastruktura / komunikačná infraštruktúra

hotely/ hotely

konferenční místnosti / konferenčné miestnosti

výstavní sály / výstavné sály

recepce / recepcie



120
cm

délka
dĺžka



možnosť spojování do
geometrických tvarů
možnosť spájania do
geometrických tvarov

3

tři barevná provedení
tri farebné prevedenia



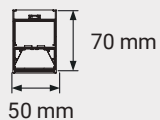
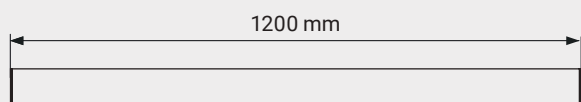
napájecí BOKE
BOKE napájecí



diody OSRAM
OSRAM diodes



jmenovitá životnost: 50 000 h
menovitá životnosť: 50 000 h



A++

IP65

IK06

PF>0,9

UGR
<16

| | | Index | EAN | PF | T[K] | ↔ [cm] | △ [°] | Φ [lm] |
|---|----------------------------|----------|---------------|-------|------|--------|-------|--------|
| ● | ORO-RAGGIO-SILVER-40W-DW-L | ORO18038 | 5902533196166 | >0,95 | 4000 | 120 | 70 | 5000 |
| ○ | ORO-RAGGIO-WHITE-40W-DW-L | ORO18037 | 5902533196173 | >0,95 | 4000 | 120 | 70 | 5000 |
| ● | ORO-RAGGIO-BLACK-40W-DW-L | ORO18039 | 5902533196159 | >0,95 | 4000 | 120 | 70 | 5000 |

| + | PŘÍSLUŠENSTVÍ / PRÍSLUŠENSTVO | | | POUŽITÍ / POUŽITIE |
|---|-------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| | ORO-RAGGIO-SILVER-CONNECT-0 | ORO18040 | 5902533196180 | Vnitřní spojka / Vnútorná spojka |
| | ORO-RAGGIO-SILVER-CONNECT-2 | ORO18051 | 5902533197002 | Dvojitá vnější spojka, úhel 90° / Dvojitá vonkajšia spojka, uhol 90° |
| | ORO-RAGGIO-SILVER-CONNECT-4 | ORO18053 | 5902533197026 | Trojité vnější spojka, úhel 90° / Trojitá vonkajšia spojka, uhol 90° |
| | ORO-RAGGIO-CLIPS | ORO18056 | 5902533197057 | Úchytka pro montáž pod omítku / Konzola pre zapustenú montáž |
| | ORO-RAGGIO-LINK-1 | ORO18057 | 5902533197064 | Úchytka pro závěsnou montáž / Konzola pre závesnú montáž |

| | GRADO-2XT8120 | ORO-ATLAS-2XT8120-G | ORO-ATLAS-BASIC-2XT860 | SILVER-2XT8120 | PARED | NITRA | BALI | NAGEL-SWITCH | SFERIS | ETERNO | ALIEN II | RAGGIO | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|----------------|-------|-------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ZASTOSOWANIE APPLICATION | skladové haly / skladové haly | + | + | + | | | + | + | + | + | + | | |
| | výškové sklady / výškové sklady | | | | | | | | + | + | + | | |
| | výrobní haly / výrobné haly | + | + | + | | | + | + | + | + | + | | |
| | montážní haly / montážne haly | + | + | + | | | + | + | + | + | + | | |
| | obchody / obchody | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| | garáže / garáže | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | |
| | tunely / tunely | + | | | | | | | + | + | + | | |
| | komunikační infrastruktura / komunikačná infraštruktúra | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | + |
| | autobusové zastávky, autobusové přístřešky / autobusové zastávky, autobusové prístrešky | + | | | | | | | | + | + | | |
| | sportovní vybavení / športové zariadenia | | | | | | | | | | | + | |
| | autosalony / predajne automobilov | | | | | | | | | | + | + | + |
| | výstavní sály / výstavné sály | | | | | | + | + | + | + | + | + | + |
| | recepce / recepcie | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + |
| | hotely / hotely | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + |
| | kanceláře / kancelárie | | | | + | + | + | | | | | | + |
| | konferenční místnosti / konferenčné miestnosti | | | | + | + | + | | | | | | + |
| | školy / školy | | | | + | + | + | + | | | | | + |
| | parkoviště / parkoviská | + | | | | | | | + | + | + | | |
| | čerpací stanice / čerpacie stanice | | | | | | | | + | + | + | | |
| | letišť / letiská | | | | | | | | + | + | + | | |
| železniční stanice / železničné stanice | + | | | | | | | | + | + | | | |
| žampionárny / šampionárne | | | | | | | | | | | + | | |
| drůbežárny / kuríny | | | | | | | | | | | + | | |
| čistírny odpadních vod / čistiarne odpadových vôd | | | | | | | | | | | + | | |
| PARAMETRY ADVANTAGES | záruka [let] / záruka [rokov] | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | |
| | IP | 20 | 65 | 65 | 54 | 20 | 65 | 65 | 65 | 66 | 66 | 20 | |
| | IK | | 10 | 08 | | | 08 | 07 | 06 | 10 | 08 | 07 | |
| | UGR | | | | | | <23 | <19 | <23 | <19 | <23 | <23 | <16 |
| | trvanlivost [h] / trvanlivosť [h] | | | | | | 50000 | 25000 | 25000 | 50000 | 30000 | 50000 | 50000 |
| | světelná účinnost / svetelný výkon | | | | | | 140 lm/W | 80 lm/W | 115 lm/W | 140 lm/W | 140 lm/W | 140 lm/W | 125 lm/W |

| | | GRADO-2XT8120 | ORO-ATLAS-2XT8120-G | ORO-ATLAS-BASIC-2XT860 | SILVER-2XT8120 | PARED | NITRA | BALI | NAGEL-SWITCH | SFERIS | ETERNO | ALIEN II | RAGGIO |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|------------------------|----------------|-------|-------|------|--------------|--------|--------|----------|--------|
| ZALETY ADVANTAGES | stmívatelné / stmievatelne | | | | | | | | | | | + | |
| | prachotěsný / prachotesný | + | + | + | | | + | + | + | + | + | + | |
| | zvýšená odolnost proti vlhkosti / zvýšená odolnost voči vlhkosti | + | + | + | | | + | + | + | + | + | + | |
| | zvýšená mechanická odolnost / zvýšená mechanická odolnost | + | + | | | | + | + | + | | + | + | |
| | odolnost vůči žloutnutí / odolné voči žltnutiu | + | + | | | | + | + | + | + | + | + | + |
| | možnost lineárního připojení / možnost lineárneho pripojenia | | | | + | | + | + | + | + | + | | + |
| | možnost spojování do geometrických tvarů / možnost spájania do geometrických tvarov | | | | | | | | | | | | + |
| | odolnost vůči kyselému a zásaditému prostředí / odolnosť voči kyselému a zásaditému prostrediu | | | | | | | | | | + | | |
| | lepší distribuce tepla / zlepšená distribúcia tepla | + | | | | | | | | + | + | + | + |
| | rychlospojka pro připojení vodičů / rýchlospojka na pripojenie drôtov | | | | | | | | + | + | + | + | + |
| | spony z nerezové oceli / spony z nerezovej ocele | + | | | | | | | | + | + | | |





Naše LED trubice jsou k dispozici ve dvou barvách - neutrální a studené, takže je lze použít v místnosti jakéhokoliv typu. Jelikož se nevyznačují efektem blikání, mají pozitivní vliv na účinnost Vaší práce a neunavují zrak. Z toho důvodu jsou ochotně vybírány do míst, kde pracujeme.

Naše LED trubice sú k dispozícii v dvoch farbách - dennej (naturálnej) a studenej, takže ich možno použiť v miestnosti akéhokoľvek typu. Keďže sa nevyznačujú efektom blikania, majú pozitívny vplyv na účinnosť našej práce a neunavujú zrak. Z toho dôvodu sú ochotne vyberané na miestach, kde pracujeme.

| DW | CW |
|-----------|---------|
| neutrální | studená |
| 4 000 K | 6 500 K |

LED TRUBICE LED TRUBICE

LED trubice jsou jedním z energeticky nejšetrnějších světelných zdrojů a jsou ideální náhradou za standardní zářivky CFL. Vysoká světelná účinnost dělá ze zářivek LED velmi oblíbený produkt. Řešení dostupná v naší společnosti jsou určena pro populární LED zářivky T8 tří délek: 60 cm, 120 cm a 150 cm. V případě pokročilejších linek poskytujeme záruku 3 nebo 5 let.

LED trubice sú jedným z energeticky najšetrnejších svetelných zdrojov a sú ideálnou náhradou za štandardné žiarivky CFL. Vysoký merný svetelný výkon robí zo žiariviek LED veľmi obľúbený produkt. Riešenia dostupné v našej spoločnosti sú určené pre populárne LED žiarivky T8 troch dĺžok: 60 cm, 120 cm a 150 cm. V prípade pokročilejších linek poskytujeme záruku 3 alebo 5 rokov.

dílny / dielne

sklepy / pivnice

výrobní haly / výrobné haly

skladové haly / skladové haly

obchodní zařízení / obchodné zariadenia

garáže a zahradní přístřešky / aráže a záhradné prístrešky

- 1 vysoká kvalita provedení / vysoká kvalita vyhotovenia
- 2 energetická účinnost / energetická účinnosť
- 3 vysoká účinnost světelného zdroje / vysoká účinnosť svetelného zdroja
- 4 široký úhel svícení / široký uhol svietenia
- 5 dlouhá životnost / dlhá životnosť
- 6 nezahřívají se na vysoké teploty / nezahrievajú sa na vysoké teploty
- 7 vysoká účinnosti od 100 lm/W do 150 lm/W / vysoký merný výkon od 100 lm/W do 150 lm/W
- 8 šetrné vůči životnímu prostředí - při jejich výrobě se nepoužívají žádné plyny ani škodlivé chemické sloučeniny / šetrné voči životnému prostrediu - pri ich výrobe sa nepoužívajú žiadne plyny ani škodlivé chemické zlúčeniny
- 9 estetický vzhled / estetický vzhľad
- 10 snadná a bezproblémová instalace / jednoduchá a bezproblémová inštalácia

Všetchny naše trubice jsou vybaveny stínítkem z mléčného skla s polykarbonátovými prvky zdůrazňujícím jejich elegantní vzhled a krytem, díky kterému je produkt odolný vůči dlouhodobě zvýšeným teplotám, takže se nedeformuje.

Všetky naše trubice sú vybavené tienidlom z mliečného skla s polykarbonátovými prvkami zdôrazňujúcim ich elegantný vzhľad a krytom, vďaka ktorému je produkt odolný voči dlhodobo zvýšeným teplotám, takže sa nedeformuje.

LED trubice mají v porovnání s klasickými zářivkami vyšší odolnost vůči opakujícím se cyklům zapínání a vypínání, díky čemuž dokonale spolupracují se systémy založenými na snímačích pohybu, což je následně vede k větším úsporám elektrické energie.

LED trubice majú v porovnaní s klasickými žiarivkami vyššiu odolnosť voči opakujúcim sa cyklom zapínania a vypínania, vďaka čomu dokonale spolupracujú so systémami založenými na snímačoch pohybu, čo sa následne vedie k vyšším úsporám elektrickej energie.

Námi nabízené LED zářivky lze montovat do svítidel k tomu určených, včetně trámů nebo hermetických, respektive rastrových svítidel. Veškeré příslušenství a svítidla najdete v této brožůře a na webové stránce www.led-pol.com

Nami ponúkané LED žiarivky je možné montovať do svietidiel na to určených, vrátane trámov, alebo hermetických, respektíve rastrových svietidiel. Všetko príslušenstvo a svietidlá nájdete v tejto brožúre a na webovej stránke www.led-pol.com

Naše trubice T8 jsou rozděleny do tří produktových řad s jasně vyznačenými technologickými rozdíly, projevujícími se následně ve výrazně vyšších výkonových parametrech a ukazatelích životnosti v pokročilejších liniích.

Naše trubice T8 sú rozdelené do troch produktových radov s jasne vyznačenými technologickými rozdielmi, prejavujúcimi sa následne vo výrazne vyšších výkonových parametroch a ukazovateľoch životnosti v pokročilejších líniách.

BASIC

BASIC



ORO-T8-60-BASIC-II

ORO-T8-120-BASIC-II

ORO-T8-150-BASIC-II

STANDARD

GLASS



ORO-T8-60-GLASS-II

ORO-T8-120-GLASS-II

ORO-T8-150-GLASS-II

PREMIUM

GLASS POWER



ORO-T8-60-GLASS-POWER

ORO-T8-120-GLASS-POWER

ORO-T8-150-GLASS-POWER

| | Dostupné výkony Dostupné výkony | Dostupné délky Dostupné dĺžky | Světelná účinnost Merný svetelný výkon | Materiál stínidla Materiál tienidla | PCB materiál Materiál DPS | Dodatečná ochrana napájecího zdroje Dodatočná ochrana napájacieho zdroja | Záruka Záruka |
|-------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| BASIC | 9W, 18W, 24W | 60cm, 120cm, 150cm | 100 lm/W | Skleněný, mléčný Sklenené, mliečne | Pružný pásek Elastický remienok | Není žiadna | 2 roky 2 roky |
| GLASS | 9W, 18W, 24W | 60cm, 120cm, 150cm | 125 lm/W | Skleněný, mléčný Sklenené, mliečne | Skleněné vlákno Sklené vlákno | Áno - varistor Áno - varistor | 3 roky 3 roky |
| GLASS POWER | 9W, 18W, 24W | 60cm, 120cm, 150cm | 150 lm/W | Skleněný, mléčný Sklenené, mliečne | Hliník Hliník | Áno - varistor Áno - varistor | 5 let 5 rokov |

PROSVĚTLÍME VAŠI BUDOUCNOST

Jsme polská společnost, která se může pochlubit více než 15ti letou zkušeností na trhu s LED osvětlením.

PARTNERSTVÍ

Ceníme si KAŽDÉHO našeho zákazníka, KAŽDÉHO našeho zaměstnance. Při vytváření vztahů se řídíme poctivostí a zodpovědností. Ceníme si vzájemnou důvěru a respekt k druhému člověku. Partnerství je také možnost přizpůsobit různé typy individuálních řešení pro konkrétního zákazníka a podle jeho požadavků.

PROSTŘEDÍ

Naše výrobky splňují evropské normy, které souvisí s bezpečným používáním a také ochranou zdraví a životního prostředí. Sami také vytváříme přátelské pracovní prostředí a příjemnou atmosféru, která motivuje k práci.

NAŠE KVALITA

Sázíme na KVALITU a SPOLEHLIVOST našich výrobků a také na profesionalitu v podnikání, počínaje od kontaktu s naším zástupcem, přes zákaznický servis, až po efektivní odesílání zboží a postprodejní obsluhu. Jsme tým odborníků, nadšenců a lidí, kteří pracují se zaujetím pro svou práci, kterou mají rádi.

ROZŽIARIME VAŠU BUDÚCNOSŤ

Sme polská firma, ktorá sa môže pochváliť viac než 15-ročnými skúsenosťami na trhu LED osvetlenia.

PARTNERSTVO

Ceníme si KAŽDÉHO nášho zákazníka a KAŽDÉHO nášho zamestnanca. Pri vytváraní vzťahov sa riadime poctivosťou a zodpovednosťou. Ceníme si vzájomnú dôveru a rešpekt voči druhému človeku. Partnerstvo je tiež možnosť prispôbiť rôzne typy individuálnych riešení pre konkrétnoho zákazníka a podľa jeho požiadaviek.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Naše výrobky splňajú európske normy týkajúce sa bezpečnosti používania, ochrany zdravia a životného prostredia. Sami tiež vytvárame priaznivé pracovné prostredie a dobrú atmosféru, ktorá motivuje ku konaniu.

NAŠA KVALITA

Zameriavame sa na KVALITU a SPOLEHLIVOSŤ našich výrobkov, ako aj na profesionálne konanie, začínajúc od kontaktu s našim obchodným zástupcom, cez zákaznícke centrum, až po rýchle zaslanie tovarov a po-predajný servis. Sme tímom angažovaných odborníkov, ktorých baví ich práca.

15 let Led-Pol - 15 rokov Led-Pol - 15 let Led-Pol - 15 rokov Led-Pol



Přihlaste se k odběru našeho newsletteru a buďte on-line s informacemi z naší společnosti! / Zapíšte sa na odber našich noviniek a majte vždy aktuálne informácie z našej firmy!

Pokud Vás zajímají naše brožury nebo katalogy, napište na adresu kancelaria@led-pol.cz nebo si materiály stáhněte z našich webových stránek:

Ak máte záujem o naše brožúry alebo katalógy, napište nám na kancelaria@led-pol.sk alebo si materiály stiahnite na stránke:

www.led-pol.com



Připojte se k našim fanouškům
Pripojte sa k našim fanúšikom



facebook.com/LedPol



pl.linkedin.com/company/led-pol

LED-POL Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Kustronia 40, 43-300 Bielsko-Biała, Polska

Korespondenční adresa / Korešpondenčná adresa :

Led-Pol Sp. z o.o. Sp.k.

Mazańcowice 614, 43-391 Mazańcowice, Polska

LED-POL CZ s.r.o.
Karvinská 571/9, Český Těšín
Česká Republika
e-mail: kancelaria@led-pol.cz
tel. +420 778 018 494

LED-POL s.r.o.
J. Haška 3, 950 47 Nitra
Slovensko
e-mail: kancelaria@led-pol.sk
tel. +421 905 250 489