

Rasveta

Luxon je kompanija koja proizvodi visokokvalitetne LED svetiljke. Prema Deloitte Technology Fast 50 rangiranju za 2018. godinu, ističu se kao najbrže rastući proizvođač rasvete u Evropi. Njihova ponuda fokusira se na industriju, komercijalne objekte i javnu rasvetu. Kao profesionalci u industriji, implementiraju sopstvenu projektnu podršku za kupce i optimizaciju potrošnje, što omogućava njihovim klijentima ostvarivanje većih ušteda, kroz primenu Luxon rasvete na njihovim objektima.

Grual je ekskluzivni predstavnik renomirane kompanije Luxon, i može obezbediti uzorke lampi na uvid kod projektovanja i nabavke.

Industrijsko osvetljenje



HIGHBAY:LED



TRUNKING:LED



ULTRA:LED



HIGHLINE:LED H



ULTIMA:LED



ULTIMA:LED HEF



ULTIMA:LED HPT



ULTIMA:LED DBL



ULTIMA:LED AGRO



ULTIMA:LED DBL HPT



INDUSTRIAL:LED



INDUSTRIAL:LED HEF



INDUSTRIAL:LED BASIC



SMART:LED CLEAN



FLOORLIGHT:LED



Kancelarijsko osvetljenje



Komercijalno osvetljenje



Spoljašnje osvetljenje



Legenda:

-  Kancelarija
-  Škola
-  Poslovna zgrada
-  Javni objekat
-  Hotel
-  Skladišna hala
-  Sportska hala
-  Trg
-  Put
-  Agrarni objekat
-  Bolnica
-  Industrijska hala
-  Čista industrija



Prednosti:

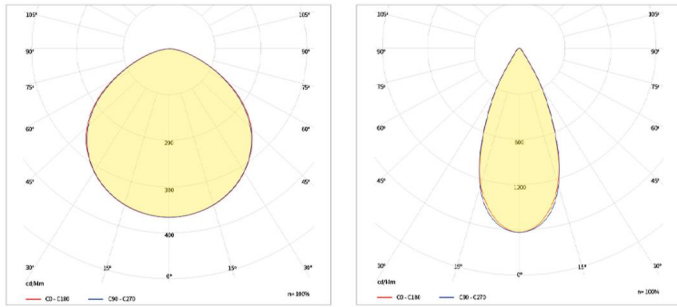
- Energetska efikasnost sa 75% uštede energije.
- Visok kvalitet sa brendiranim komponentama.
- Keramički LED se upotrebljava kod lampi visoke snage.
- Duži vek trajanja sa otpornošću na agresivnu sredinu.
- Niska emisija toplote.
- Brza i jednostavna instalacija.
- Visok kvalitet svetlosti.
- Specijalna stakla za bolju raspodelu svetla.
- Poboljšana otpornost na udarce i vibracije.
- Garancija 5 godina ili do 100.000 sati.
- Dodatna rešenja za optimizaciju potrošnje.
- Elektrokomponente - EMC standard (koeficijent snage 0,95).



HIGHBAY:LED 5.0

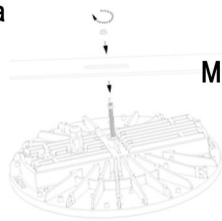


Raspodela intenziteta svetlosti

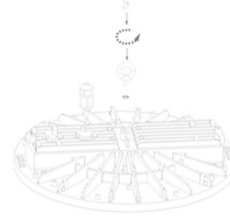


Highbai LED 5.0 je svetiljka koja ispunjava najstrože zahteve za industrijsko osvetljenje. Savršeno pogodna za osvetljenje u proizvodnim halama ili skladištima. Poseban dizajn omogućava efikasno odvođenje toplote, visoku mehaničku čvrstoću (IK08 i IK10) i najvći nivo zaštite od mlaza vode (IP66). Telo svetiljke proizvedeno u Poljskoj je napravljeno od legure EN AC 46 000, koja je 100% reciklirani materijal. Svetiljka isporučuje visoku svetlosnu efikasnost od preko 180 lm/V. Dostupan sa DALI kontrolom i garancija do 5 godina.

Montaža



Montaža na šine ili plafon



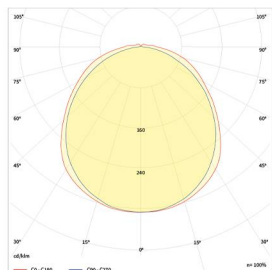
Montaža sa vešaljka



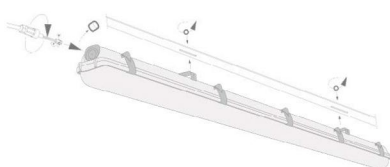
INDUSTRIAL 6.0



Raspodela intenziteta svetlosti



Montaža



Montaža na šine ili plafon



Montaža sa vešaljka

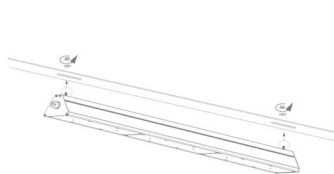
Industrijski LED - lampe najnovije generacije koje zamenjuju fluorescentne svetiljke. Izvor svetlosti je zasnovan na najnovijoj generaciji dioda, sa efikasnošću od 205 lm/V. Kombinacija ovih dioda sa visokonaponskim sistemom napajanja i optimizovanim difuzorom daje proizvodu svetlosnu efikasnost od 180 lm/V i dug radni vek. Industrijski LED poseduje visoku mehaničku čvrstoću (IK08 i IK03) i najvći nivo zaštite od mlaza vode (IP66).



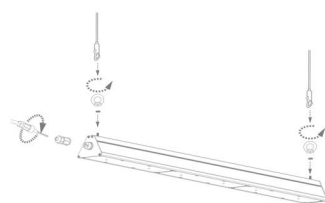
ULTRA:LED

Ultra:LED je industrijska svjetiljka sa širokim spektrom primena. Namenjena je kao rasveta za skladišta ili proizvodne hale. Zahvaljujući jedinstvenom dizajnu sočiva, svjetiljka se odlikuje visokom efikasnošću, skoro 180 lm/V, kontrolom odsjaja i optimizovanim uglovima snopa. Ultra: LED proizvod ima najviši nivo zaštite od prašine, i u stanju je da izdrži mlaz vode niskog pritiska iz svih pravaca (IP65) i mehaničku otpornost na nivou padu mase od 5 kg sa 400 mm iznad proizvoda (IK10). Dostupne verzije sa DALI kontrolom i opcijama. Garancija 5 godina.

Montaža

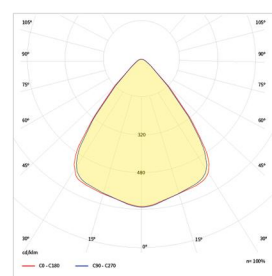
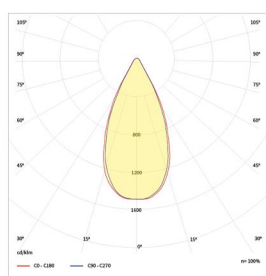


Montaža na šine ili plafon



Montaža sa vešaljka

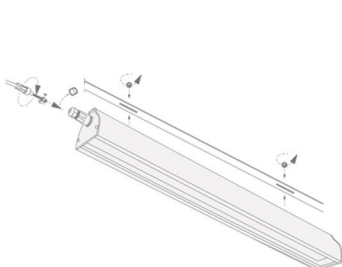
Raspodela intenziteta svetlosti



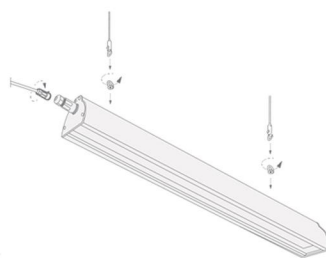
ULTIMA:LED 3.0

Ultima:LED – industrijska svjetiljka za skladišta i proizvodne hale sa velikim skladištem. Modularni dizajn, otpornost na visoke temperature (do 55°C), proizvod ima najviši nivo zaštite od prašine, i u stanju je da izdrži mlaz vode niskog pritiska iz svih pravaca (IP65), nizak odsjaj jednostavna instalacija. Dostupna je opcije sa DALI kontrolom, dve različite fotometrijske distribucije i PRO verzija. Garancijam 5 godina.

Montaža

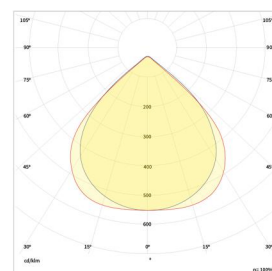
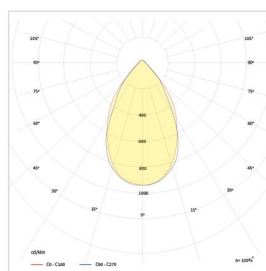


Montaža na šine ili plafon



Montaža sa vešaljka

Raspodela intenziteta svetlosti

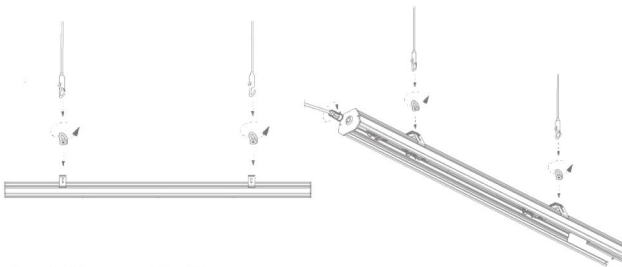




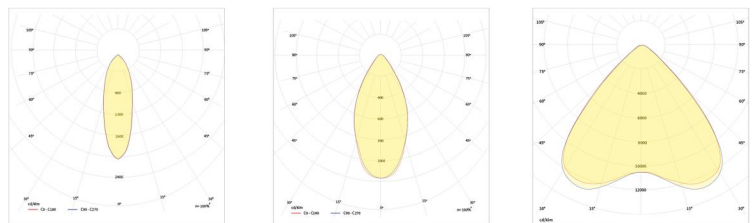
TRUNKING:LED

Kanal:LED – sistem svetiljki koji obezbeđuje parametre visokog kvaliteta i brzu i praktičnu instalaciju. Dizajniran kako za nove investicije tako i za modernizaciju logističkih, industrijskih i komercijalnih objekata. Karakteriše ga visoka svetlosna efikasnost koja obezbeđuje smanjenje potrošnje energije i visokokvalitetna optika koja omogućava precizno korišćenje svetlosnog snopa. Kanal:LED ima otpornost na prašinu veću od 12mm (IP20) i mehaničku otpornost (IK08). Dostupne opcije sa DALI kontrolom. Garancija 5 godina.

Montaža



Raspodela intenziteta svetlosti



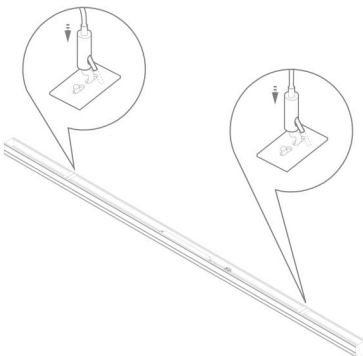
Montaža sa viljuškama



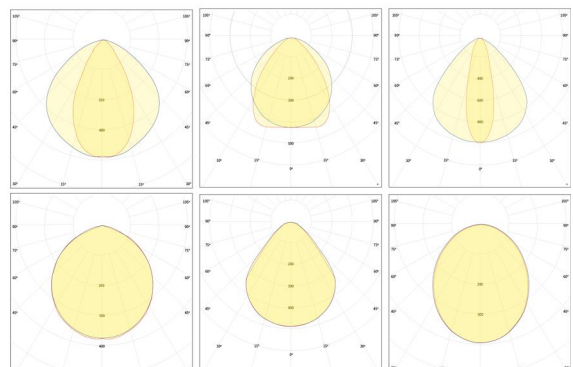
LUMILINE:LED 3.0

Lumiline:LED je sistem svetlosnih linija koji zamenjuje fluorescentne lampe. Svetiljke omogućavaju fleksibilno prilagođavanje svakom projektu. Izbor četiri različite verzije fotometrijske distribucije omogućava precizan izbor distribucije svetlosti u zavisnosti od primene (Primena u prodavnicama i skladištima velikih površina). Lumiline:LED ima otpornost na prašinu veću od 12mm (IP20).

Montaža



Raspodela intenziteta svetlosti



Montaža sa viljuškama

Sa velikim zadovoljstvom ćemo Vam poslati temeljan katalog na čak 200 strana, kako biste mogli da pronadjete sve potrebne informacije. Ukoliko Vam budu potrebni saveti ili tehnička podrška stojimo Vam na raspolaganju.



LUMILINE:LED 3.0



INDUSTRIAL BASIC



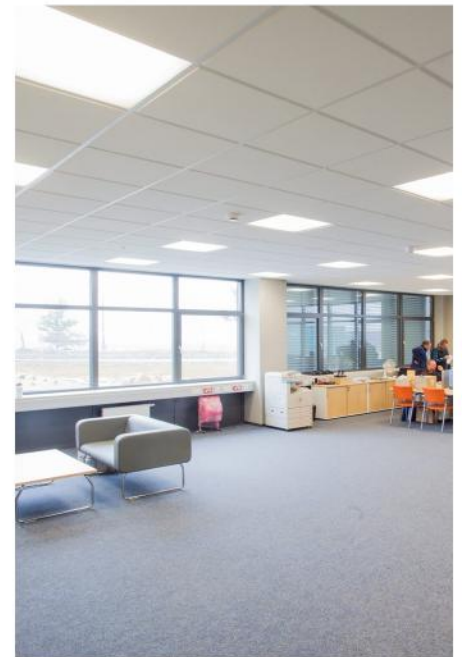
EDGE:LED



HIGHBAY LED 5.0



ULTIMA:LED DBL



SMART CLEAN LED 3.0



Direktor
Mobilni: 063 20 88 82
Mail: aleksandar.grujic@grual.rs

Menadžer prodaje
Mobilni: 063 732 74 16
Mail: nemanja.grujic@grual.rs

Mendžment i tehnička podrška
Mobilni: 064 14 17 290
Mail: prodaja@grual.rs