

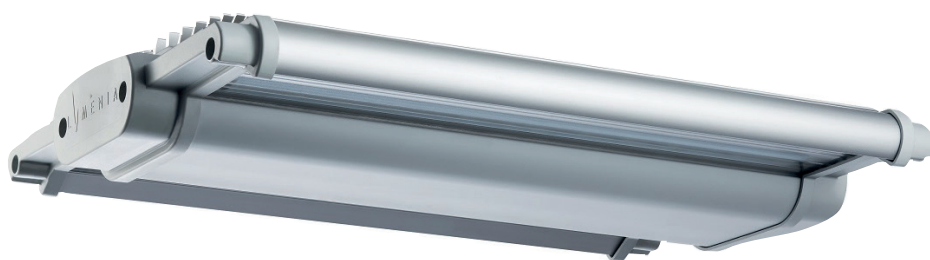


LUMENIA
INDUSTRIAL

RAZSVETLJAVA ZA UČINKOVITO DELO

Popolna kombinacija visoke stopnje
osvetlitve, minimalnega vzdrževanja
in izjemne zanesljivosti.





RAZSVETLJAVA ZA UČINKOVITO DELO

Popolna kombinacija visoke stopnje osvetlitve, minimalnega vzdrževanja in izjemne zanesljivosti.

INDUSTRIJSKA RAZSVETLJAVA LUMENIA

Naše napredne svetilke LED so popolna kombinacija visoke osvetlitve, minimalnega vzdrževanja in izjemne zanesljivosti, ki omogoča učinkovito delo in nizko porabo energije.

Svetloba na pravem mestu je ključnega pomena za vse vrste poslovnih in industrijskih procesov. Za povečanje storilnosti zaposlenih in energetske učinkovitosti razsvetljave potrebujete popolno kombinacijo visoke stopnje osvetlitve, minimalnega vzdrževanja in izjemne zanesljivosti. Modularna zasnova svetilk LED LUMENIA in njihove različne dolžine ter moči vam omogočajo, da izberete kar najboljšo razsvetljavo za vse vrste industrijskih obratov.

ODLIČNOST

Industrijska razsvetljava LUMENIA je linija izrazito učinkovitih in zanesljivih svetilk LED, ki jih odlikuje izjemno tanka, kompaktna in estetska oblika.

UČINKOVITOST NA DELOVNEM MESTU

Svetilke LED LUMENIA za industrijsko razsvetljavo se ponašajo z visokim indeksom barvne reprodukcije, oddajajo pa tudi prijetno svetlobo, ki optimizira zaznavanje predmetov in barv. Nizek kontrast med površino svetilke in njenim ozadjem preprečuje bleščanje ter tako zagotavlja optimalne delovne pogoje.

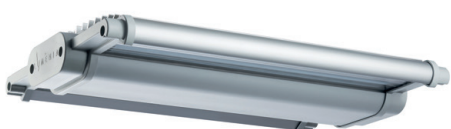
NEZAHTEVNO VZDRŽEVANJE

Industrijske svetilke LED LUMENIA so zanesljive in trajne. Montaža je preprosta, vzdrževanje pa minimalno.

RAZLIČNE OPTIKE IN OPTIKE PO MERI

Z izbiro optike svetilke lahko določite vzorec porazdelitve svetlobe, ki kar najbolj ustreza zahtevam projekta. Poslovni in proizvodni obrati imajo specifične zahteve glede razsvetljave, kot so višina namestitve, odsevne lastnosti in raven osvetlitve. Na zahtevo zagotovimo tudi fotometrično dokumentacijo.

H LUM



G LUM



L LUM



W LUM



Q LUM



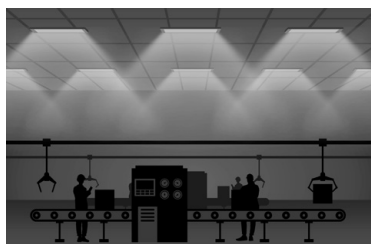


Visoka namestitev



H LUM

Luči za visoko namestitev se pogosto uporabljajo v prodajnih in industrijskih obratih, kjer stropi običajno presegajo višino 6 m.



Nizka namestitev



G LUM L LUM Q LUM W LUM

Luči za nizko namestitev se pogosto uporabljajo v garažnih hišah in skladiščih, kjer stropi običajno ne presegajo višine 6 m.

H LUM

H LUM je trpežna in visoko učinkovita industrijska svetilka LED, primerna za visoke stropne namestitve in prostore, kjer potrebujete dobro osvetlitev z minimalnim vzdrževanjem.

GLAVNE LASTNOSTI

- Izkoristek sistema do 149 lm/W*
- Življenjska doba prek 60.000 ur
- Priključek ali priključni kabel brez vijakov
- Nastavljiv svetlobni tok
- Različne optike
- Možnost zasilne razsvetljave

PRILAGODLJIVOST

- Nastavljiv svetlobni tok
- Različne optike
- Različne temperature svetlobe (CCT)
- Primerna za različne industrijske objekte
- Modularna zasnova

TRAJNOST

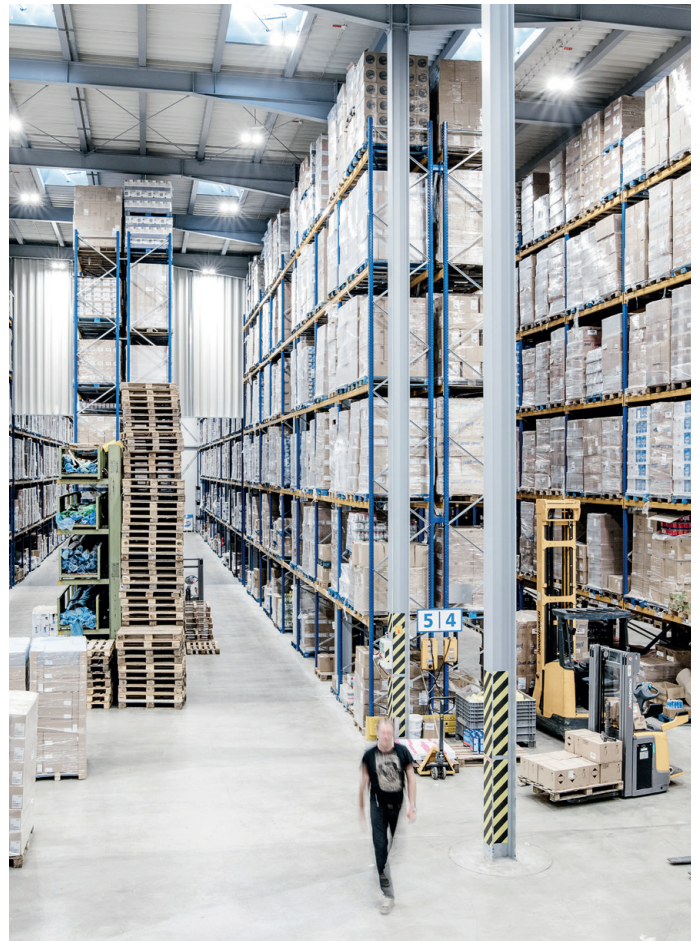
- Življenjska doba prek 60.000 ur
- Obratovanje v visokih temperaturah
- Industrijska linija
- Zaščita pred visokimi temperaturami
- Toplotno upravljanje

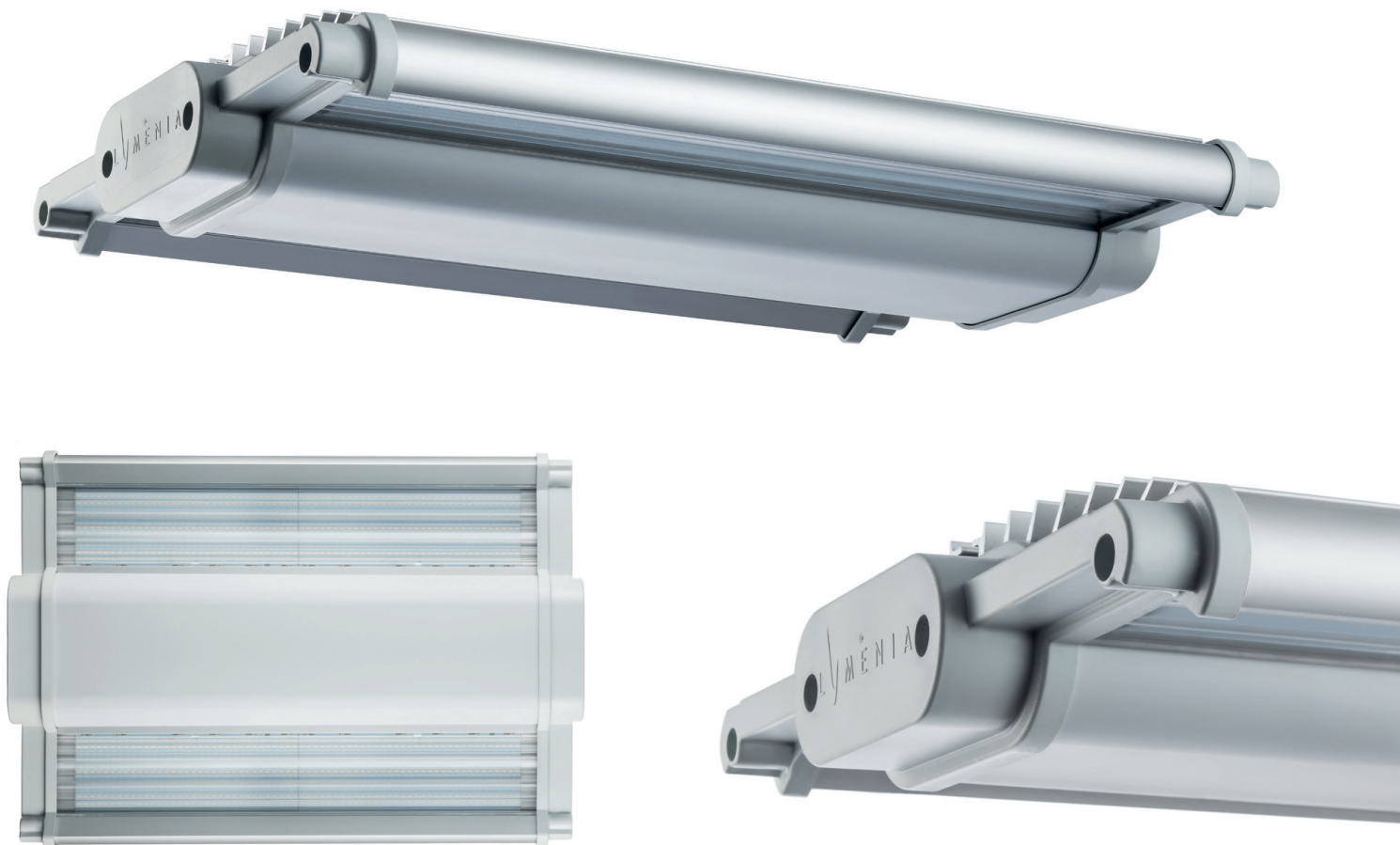
MEHANSKE LASTNOSTI

- Zaščita pred vdorom IP 65
- Zaščita pred udarci IK 08
- Ohišje iz eloksiranega aluminija
- Ekstrudirana optika PMMA
- Preprosta in hitra namestitev

PAMETNO

- Možnost zasilne razsvetljave
- Možnost sensorja gibanja
- Združljivost z osrednjim sistemom za upravljanje
- Združljivost z DALI





PRIMERNA ZA



VISOKE STROPE



SKLADIŠČA



INDUSTRIJSKE
OBRATE



ŠPORTNE
DVORANE



TRGOVINE

LASTNOSTI



NIŽJI
IZPUST CO₂



ZELENA
ZASNOVA



RECIKLIRANJE



5-LETNA
GARANCIJA



PROGRAMABILNI
NAPAJALNIK



DALI

G LUM

Svetilka LED G LUM predstavlja novo poglavje v industrijski razsvetljavi. Odlikuje je izjemno tanka, kompaktna in estetsko dovršena oblika ter občutni prihranek energije.

GLAVNE LASTNOSTI

- Izkoristek sistema do 139 lm/W*
- Nizki stroški vzdrževanja
- Možnost senzorja gibanja
- Obratovanje v visokih temperaturah
- Ugodna in prijetna svetloba
- Odobrena za delovne postaje

PRILAGODLJIVOST

- Nastavljiv svetlobni tok
- Polprozorni ali mlečni difuzor
- Različne temperature svetlobe (CCT)
- Primerna za različne objekte

TRAJNOST

- Življenjska doba prek 80.000 ur
- Toplotno upravljanje
- Industrijski standard

MEHANSKE LASTNOSTI

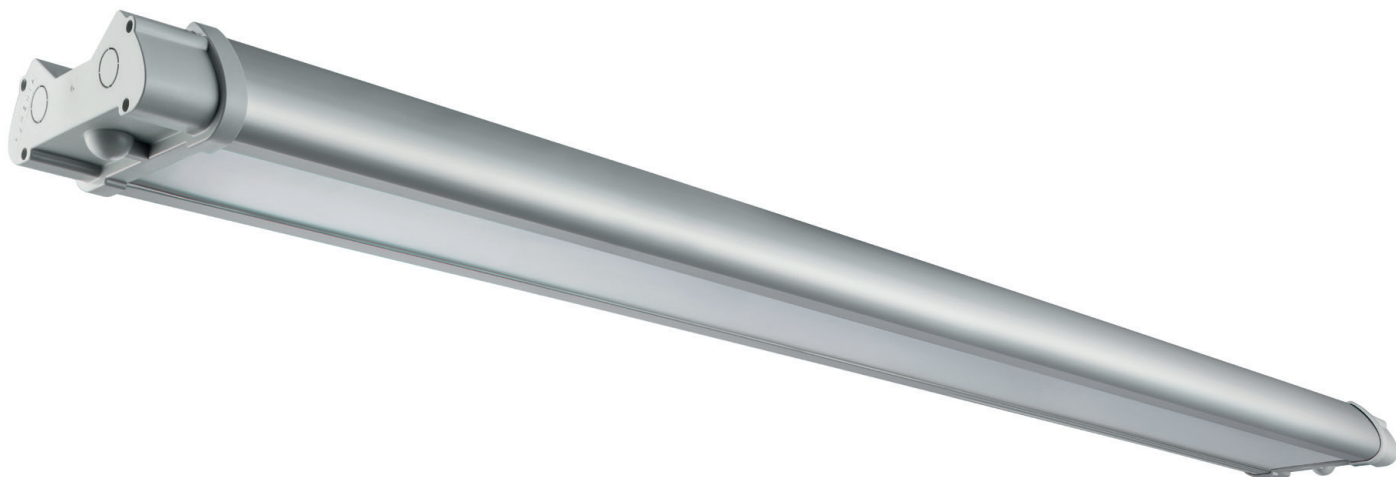
- IP 64 in IP 65
- Zaščita pred udarci IK 09
- Ohišje iz eloksiranega aluminija
- Preprosta namestitvev
- Nosilec za hitro namestitvev

PAMETNO

- Združljivost s sistemom za upravljanje
- Možnost visokofrekvenčnega detektorja gibanja

*odvisno od CCT & CRI





PRIMERNA ZA



NIZKE STROPE



INDUSTRIJSKE
OBRATE



GARAŽE



TRGOVINE



IZOBRAŽEVALNE
USTANOVE



DELOVNA
MESTA



SKLADIŠČA

LASTNOSTI



NIŽJI
IZPUST CO₂



ZELENA
ZASNOVA



RECIKLIRANJE



SENZOR
GIBANJA



5-LETNA
GARANCIJA



BREZ
BLEŠCANJA



PROGRAMABILNI
NAPAJALNIK



DALI

L LUM

L LUM je naša najtanjša linearna svetilka LED z vgrajenim napajalnikom z izmenično napetostjo. Poslovne in industrijske prostore učinkovito osvetli brez bleščanja.

FUNKCIONALNE SPECIFIKACIJE

- Izkoristek sistema do 125 lm/W*
- Priklučitev neposredno na izmenično napetost
- Ekstrudirana optika
- Preprosta vgradnja in takojšnja uporaba

MEHANSKE LASTNOSTI

- Zaščita pred vdorom IP 54
- Zaščita pred udarci IK 10
- Ohišje iz ekstrudiranega eloksiranega aluminija
- Ekstrudirana optika PMMA
- Nosilec za hitro namestitve

PRILAGODLJIVOST

- Različne temperature svetlobe (CCT)
- Primerna za različne objekte

*odvisno od CCT & CRI





PRIMERNA ZA



NIZKE STROPE



GARAŽNE HIŠE



SKLADIŠČA



TRGOVINE



PROIZVODNE
OBRATE

LASTNOSTI



NIŽJI
IZPUST CO₂



ZELENA
ZASNOVA



REKILIRANJE



PRIKLOPI IN
UPORABLJAJ



5-LETNA
GARANCIJA



AC/DC

Q LUM

Q LUM je edinstvena industrijska LED svetilka, ki s premišljeno zasnovanim tesnilom, stranskimi pokrovi in ekstrudiranim profilom zagotavlja visoko stopnjo zaščite pred vdorom prahu in vode. Izdelana je iz tehnične plastike – PC polikarbonata, celostna namestitev pa je visoko odporna proti toploti in udarcem. Nudi popolno rešitev za osvetljevanje garažnih hiš, proizvodnih obratov, delavnic in prehodov.

GLAVNE LASTNOSTI

- Izkoristek sistema do 112 lm/*
- Brezvijačni priključek
- Zhaga modularna konstrukcija
- Priklopi in uporabljaj

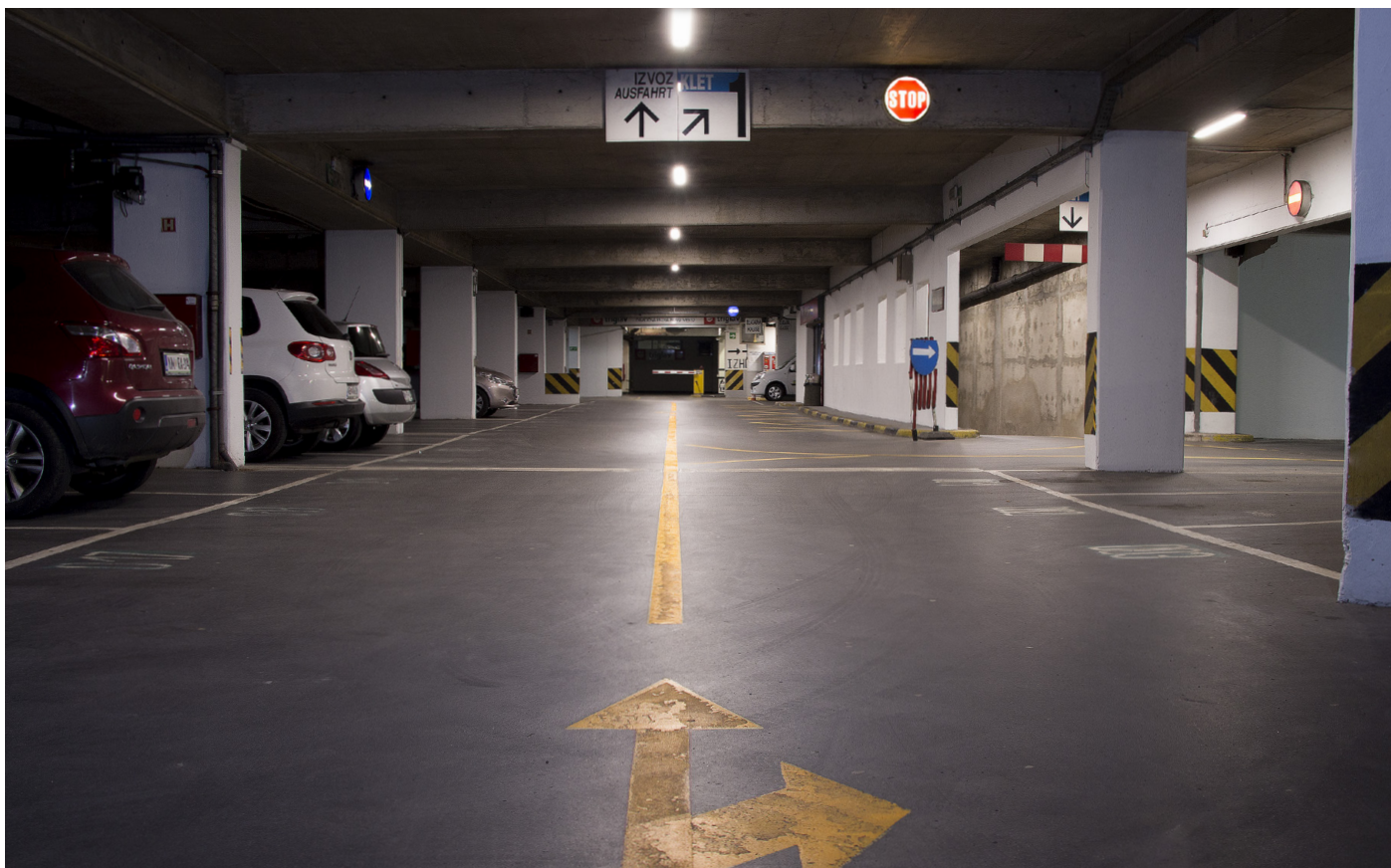
MEHANSKE LASTNOSTI

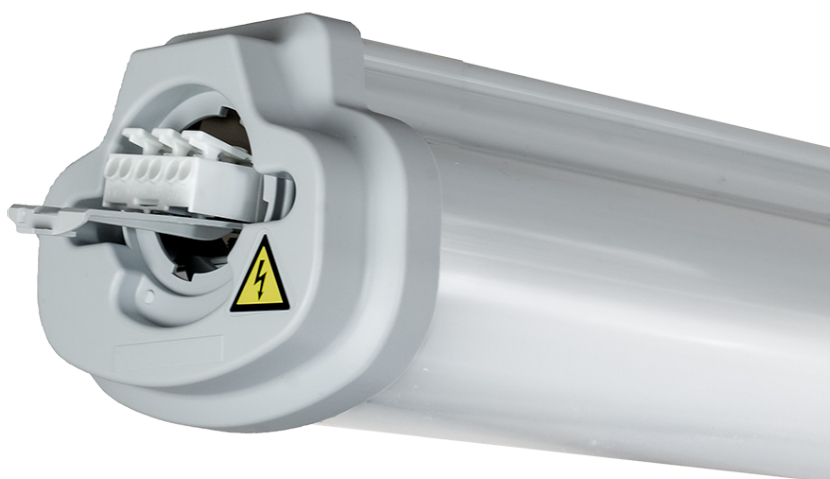
- Zaščita pred vdorom IP 65
- Zaščita pred udarci IK 08
- Ohišje iz polikarbonata
- Hitra namestitev brez odstranjevanja pokrova
- Lahek dostop do koenktorja

PRILAGODLJIVOST

- Enostavna zamenjava za obstoječa svetila
- Primerna za različne objekte

*odvisno od CCT & CRI





PRIMERNA ZA



NIZKE STROPE



GARAŽNE HIŠE



SKLADIŠČA



TRGOVINE



PROIZVODNE
OBRATE

LASTNOSTI



NIŽJI
IZPUST CO₂



ZELENA
ZASNOVA



RECIKLIRANJE



PRIKLOPI IN
UPORABLJAJ



BREZ
BLEŠČANJA

W LUM

Zahvaljujoč visoko učinkoviti zaščiti pred vdorom prahu, onesnaževal in vode je LED svetilka W LUM odlična izbira za prašne in vlažne prostore. Zagotavlja izjemno učinkovito razsvetljavo in nadvse enakomerno osvetlitev.

GLAVNE LASTNOSTI

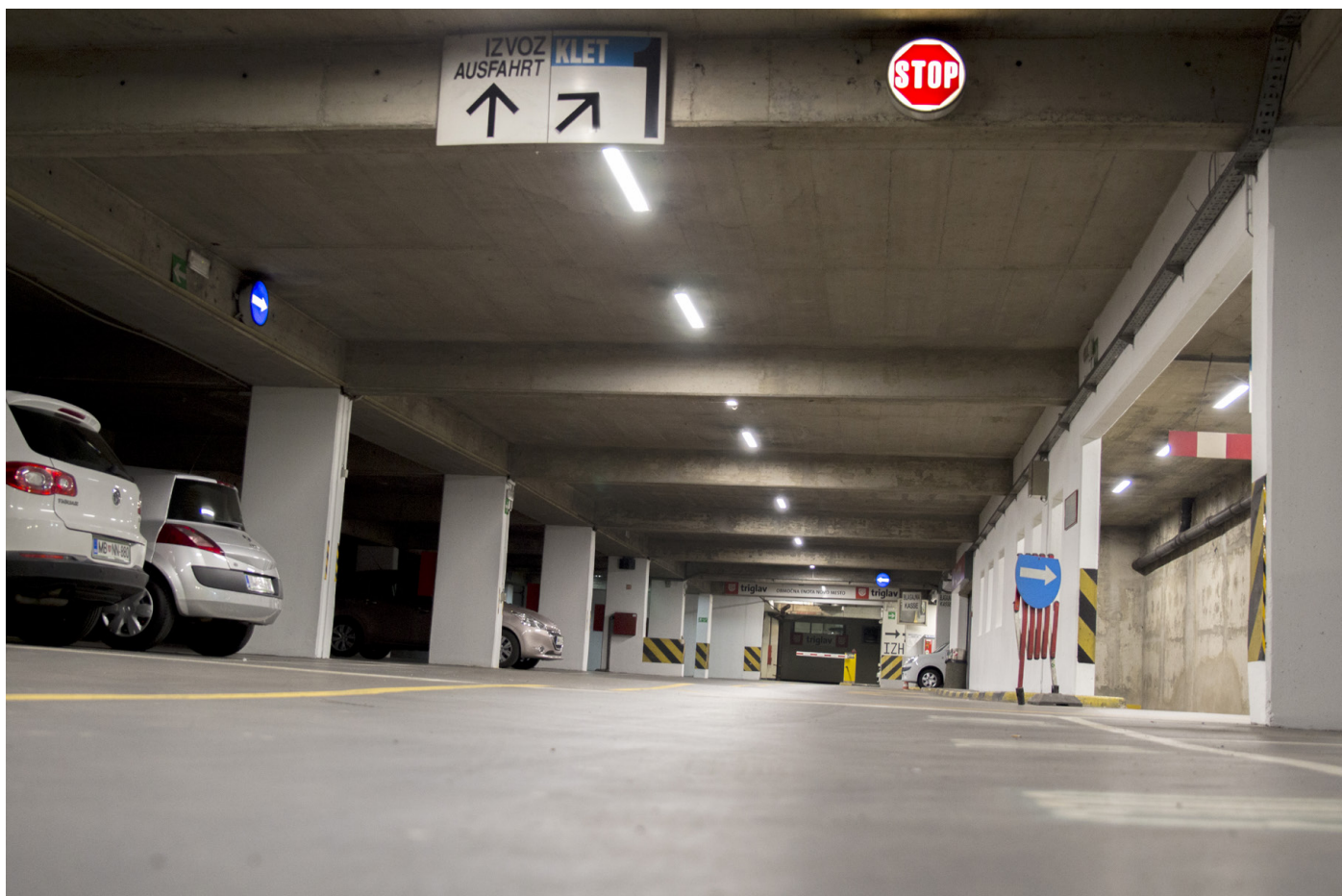
- Izkoristek sistema do 141 lm/W
- Priklopi in uporablja
- Nezahtevno vzdrževanje
- Brez bleščanja

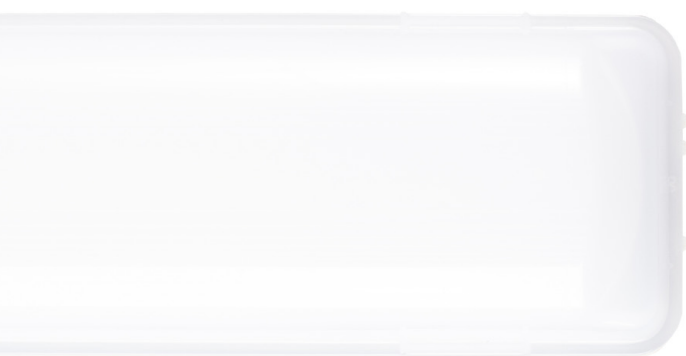
MEHANSKE LASTNOSTI

- Zaščita pred vdorom IP 66
- Ohišje iz PMMA
- Lahek dostop do konektorja
- Hitra namestitev brez odstranjevanja pokrova

PRILAGODLJIVOST

- Možnost različnih velikosti
- Primerna za različne objekte





PRIMERNA ZA



GARAŽNE HIŠE



PROIZVODNE
OBRATE



NIZKE STROPOVE



SKLADIŠČA



DELOVNA
MESTA

LASTNOSTI



NIŽJI
IZPUST CO₂



ZELENA
ZASNOVA



RECIKLIRANJE



PRIKLOPI IN
UPORABLJAJ



BREZ
BLEŠČANJA

GLAVNE LASTNOSTI

Model	H LUM	G LUM	L LUM
Priključna napetost	220-240 VAC	220-240 VAC	220-240 VAC
Moč	60-290 W	20-60 W	30-60 W
Indeks barvne reprodukcije (CRI)	>80	>80	>80
Standardna temperatura svetlobe (CCT)	4000 K, ostalo opcijsko	4000 K, ostalo opcijsko	4000 K, ostalo opcijsko
Svetlobni tok	8740-42,100 lm	2501-8138 lm	3480-7530 lm
Fotobiološka varnost	Risk Group 0	Risk Group 0	Risk Group 1
Nastavljiv svetlobni tok	✓	✓	/
Izkoristek sistema *	Do 149 lm/W	Do 139 lm/W	Do 125 lm/W
Število različnih možnosti optike	3	1	1
Življenjska doba	L80B10 > 60,000 ur	L80B10 > 80,000 ur	L80B10 > 50,000 ur
Daljninsko upravljanje	Opcijsko	Opcijsko	/
Komunikacijski protokol	DALI ali 1-10V	DALI ali 1-10V	/
Zaščita IP	65	64 ali 65	40
Zaščita IK	08	09	10
Obratovalna temperatura	Od -30 °C do +55 °C	Od -20 °C do +40 °C	Od -20 °C do +40 °C
Material ohišja	Ekstrudirani eloksirani aluminij	Ekstrudirani eloksirani aluminij	Ekstrudirani eloksirani aluminij
Montaža	Viseča	Viseča ali na površino	Viseča ali na površino
Garancija	5 let za elektronske in 10 let za mehanske komponente	5 let za elektronske in 10 let za mehanske komponente	5 let za elektronske in 10 let za mehanske komponente

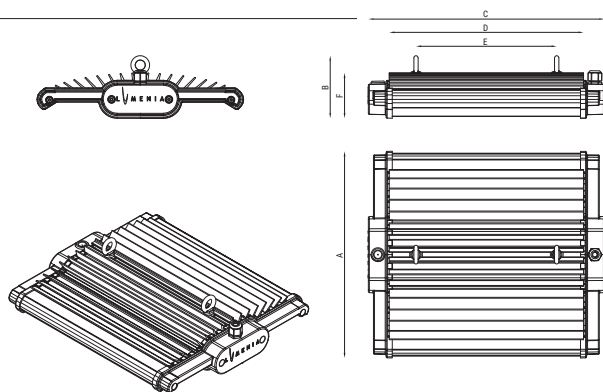
Model	Q LUM	W LUM
Priključna napetost	220-240 VAC	220-240 VAC
Moč	50-60 W	19-46 W
Indeks barvne reprodukcije (CRI)	>80	>80
Standardna temperatura svetlobe (CCT)	4000 K	4000 K
Svetlobni tok	5600-6500 lm	2600-6650 lm
Fotobiološka varnost	Risk Group 0	Risk Group 0
Nastavljiv svetlobni tok	/	/
Izkoristek sistema *	Do 112 lm/W	Do 141 lm/W
Število različnih možnosti optike	1	1
Življenjska doba	L70B50 > 60,000 ur	L70B50 > 60,000 ur
Daljninsko upravljanje	/	/
Komunikacijski protokol	Opcijsko DALI	/
Zaščita IP	65	66
Zaščita IK	08	/
Obratovalna temperatura	Od -10 °C do +35 °C	Od -20 °C do +35 °C
Material ohišja	Polikarbonat (PC)	Polikarbonat (PC)
Montaža	Viseča ali na površino	Viseča ali na površino
Garancija	5 let	5 let

*odvisno od CCT & CRI

Zadnji veljavni podatki so na voljo na spletni strani www.lumenia.si.

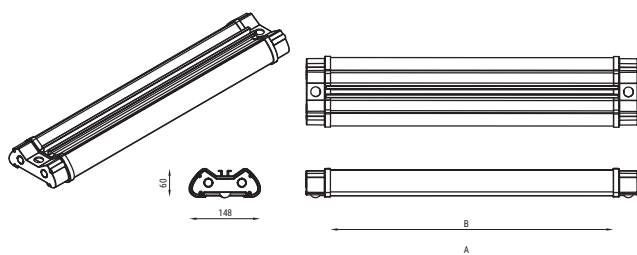
MERE IZDELKA

H LUM



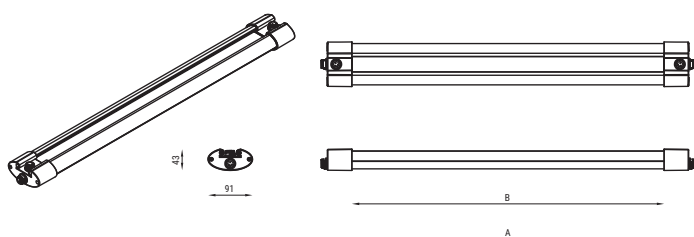
Velikost / Št. LED	198	288	396	576
A	405	405	405	405
B	123	123	123	123
C	360	460	590	800
D	276	381	507	717
E	171	276	402	612
F	89	89	89	89
KG	4 kg	5 kg	7 kg	9 kg

G LUM



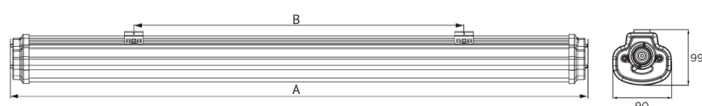
Velikost / Dolžina	60	1200	1500
A	696	1302	1593
B	596	1202	1493
KG	2,4 kg	3,5 kg	4,5 kg

L LUM



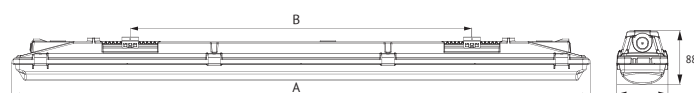
Velikost / Tip	L LUM 1	L LUM 2
A	735	1335
B	635	1235
KG	1,1 kg	2,2 kg

Q LUM



SIZES	Q LUM 1	Q LUM 2
A	1208	1488
B	575	575
KG	3,08	3,25

W LUM

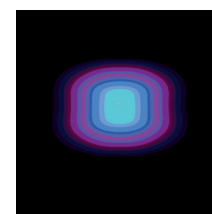
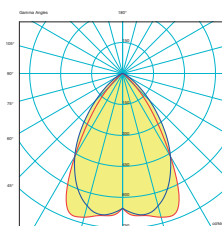
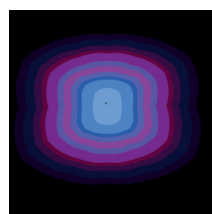
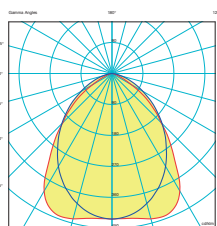
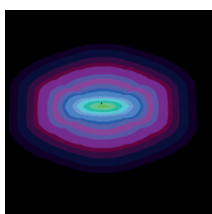
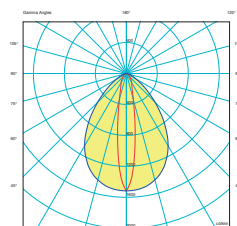


SIZES	W LUM 1	W LUM 2	W LUM 3
A	605	1185	1477
B	238	700	1000
KG	1,17	1,49	2,13

*Vse mere so v mm.

MOŽNOSTI OPTIKE

H LUM



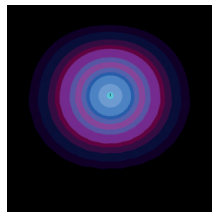
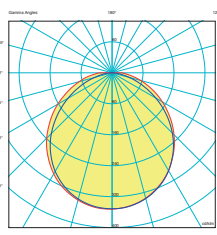
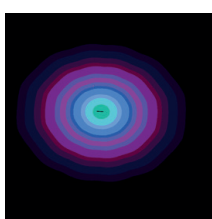
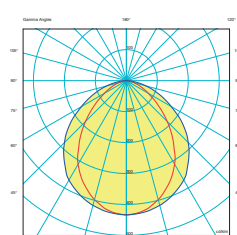
H LUM 000: Primerna za skladišča.

H LUM 010: Primerna za proizvodne obrate.

H LUM 111: Primerna za visoko namestitev.

G LUM

L LUM

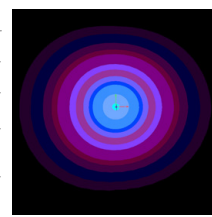
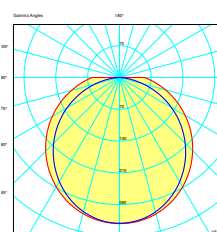
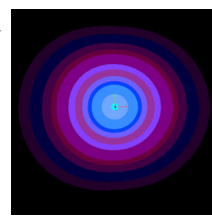
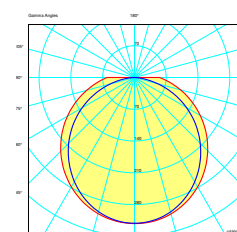


G LUM: Primerna za industrijske obrate z nizkimi stropi.

L LUM: Primerna za industrijske obrate z nizkimi stropi.

Q LUM

W LUM



Q LUM: Primerna za industrijske obrate z nizkimi stropi.

W LUM: Primerna za industrijske obrate z nizkimi stropi.



Naložba v industrijsko razsvetljavo LUMENIA je pametna odločitev



Trajnostno okolje



Prihranek energije



Hitra povrnitev naložbe



5-letna garancija



Učinkovito delo



Visoka učinkovitost



Zatemnjevanje



Nezahtevno vzdrževanje



Dolga življenjska doba



Zasnovano in izdelano v EU