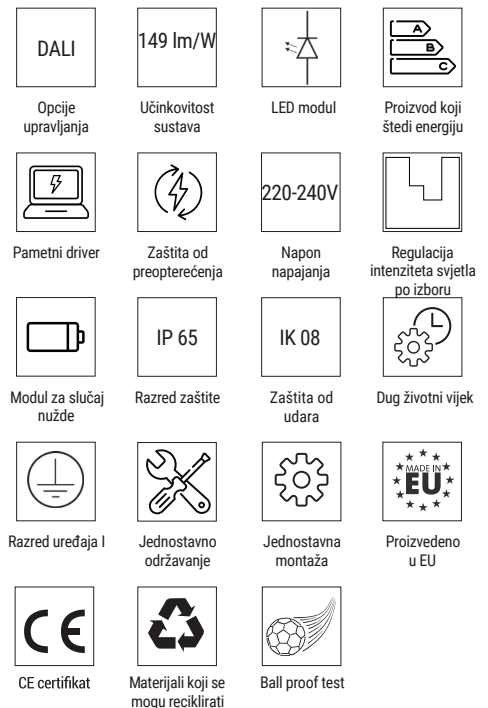




H LUM svjetiljka je izdržljiva i visoko učinkovita industrijska LED svjetiljka za ugradnju na visoke stropove. Idealno je rješenje za distribucijske centre, proizvodne pogone i skladišta ili sportske dvorane, koje zahtijevaju jako osvjetljenje uz minimalno održavanje. S fino izrađenim kućištem napravljenim od eloksiranog, ekstrudiranog aluminija, H LUM svjetiljka otpušta toplinu i održava LED module hladnima produžavajući tako životni vijek samog modula.



	H LUM Standard	H LUM Premium
Učinkovitost sustava	Do 145 lm / W	Do 149 lm/W
Napon napajanja	220-240 VAC	220-240 VAC
LED	198-576	198-576
Snaga	120-290W	60-260W
Svjetlosni tok	16000-42100 lm	8740-38720 lm
Faktor snage	>0,97	>0,97
Preporučena visina ugradnje	Do 16m	Do 16m
Masa	4 kg, 5 kg, 7 kg, 9 kg	4 kg, 5 kg, 7 kg, 9 kg
Životni vijek L80B10	>60000 sati	>60000 sati
Korelirana temperatura boje (CCT)	4000K; po izboru 5700K	4000K; po izboru 5700K
Indeks uzvrata boja (CRI)	>80	>80
Fotobiološki rizik	Rizična skupina 0	Rizična skupina 0
SDCM	4	4
Zaštita od prodora	IP65	IP65
Zaštita od mehaničkog udara	IK08	IK08
Mogućnosti zaštite od prenapona	2 kV / 4 kV	2 kV / 4 kV
Radna temperatura	-30 do +45 °C	-30 °C do +55 °C
Razred električnog uređaja	Razred I	
Razine intenziteta svjetla	0-100 %	
Rasvjeta u slučaju nužde	1 ili 3 h	
Mogućnosti daljinskog upravljanja	DALI	
Boja	Mat srebrna	
Materijal kućišta	Kućište: ekstrudirani anodizirani aluminij Pokrov: ekstrudirana PMMA optika	
Montaža	Izravna montaža pomoću držača ili montaža na čeličnu žicu	
Jamstvo	5 godina	
Certifikati	IEC 60598-1:2008 (1st Edition), IEC 60598-2-1:1979 (Prva verzija) + A1:1987 EN 55015:2013, EN 61547:2009 (clause 5.6), EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2013, NF EN 62471: December 2008, IEC TR 62778 Edition 2: July 2014, DIN 18032-3:2018-11 (Samo za H LUM 288 in 396)	



## GLAVNE ZNAČAJKE

Energetska učinkovitost do 149 lm/W  
Rasvjeta za visoke i niske stropove  
Nužna rasvjeta po izboru

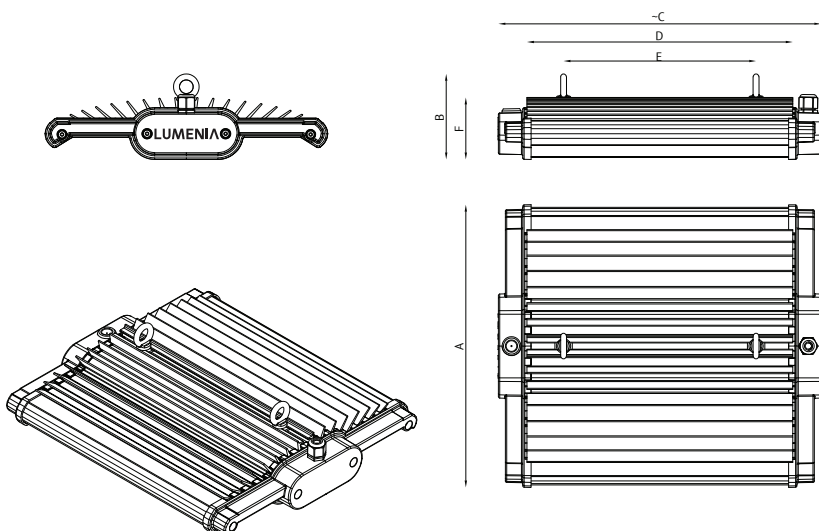
## PRIMJENE

Skladišta i hladnjače  
Sportske dvorane  
Industrijski pogoni i trgovine

## DODATNA OPREMA

Nužni modul 1h ili 3h  
Detektor pokreta

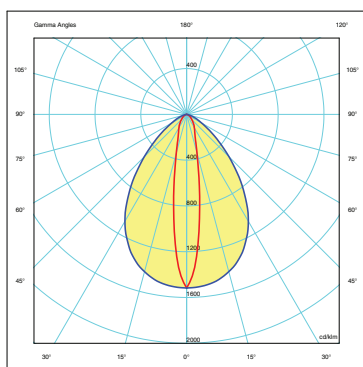
# DIMENZIJE



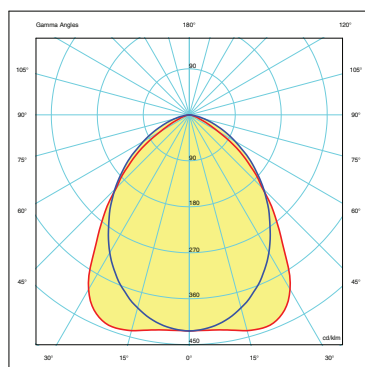
Broj LED žaruljica	198	288	396	576
A	405	405	405	405
B	123	123	123	123
C	360	460	590	800
D	276	381	507	717
E	171	276	402	612
F	89	89	89	89
KG	4 kg	5 kg	7 kg	9 kg

\*Sve dimenzije izražene su u mm.

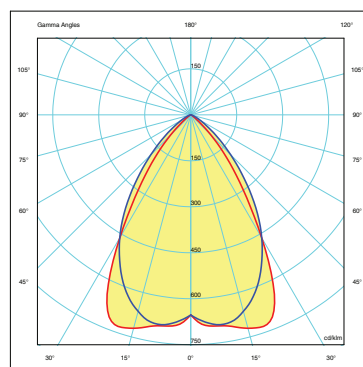
# OPTIKA



000: Prikladno za skladišta

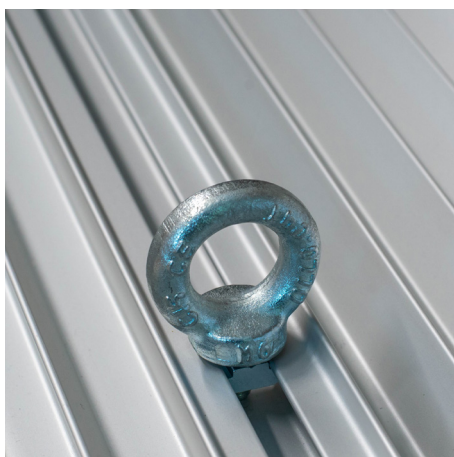


010: Prikladno za proizvodne objekte.



111: Prikladno za visoku ugradnju u proizvodnim pogonima.

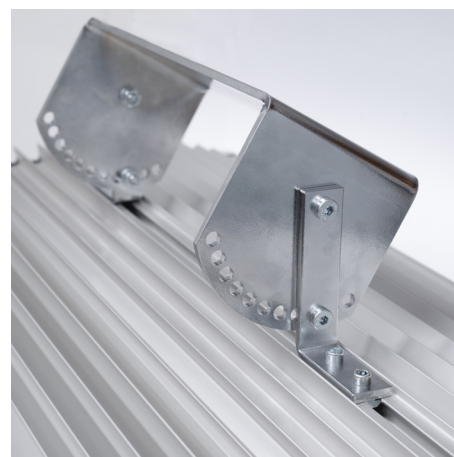
# DODATNI PRIBOR ZA MORONTAŽU SVJETILJKE H LUM



Montaža na čelični lanac



Ovjesna montaža



Fiksna montaža na strop

# INAČICE PROIZVODA (s konektorom ili kabelskom uvodnicom)

## STANDARD

Artikl **	LED	Snaga [W]	Svjetlosni tok [lm]	Učinkovitost [lm/W]	Dostupna optika	Tip svjetiljke	Upravljanje	Broj svjetiljki po osiguraču	Dodatne mogućnosti
H LUM ST.198.120._ _ _	198	120	16000	Do 133	000, 010, 111	H LUM 360	DALI, Programabilno	<12 kom	Detektor pokreta MD16
H LUM ST.288.150._ _ _	288	150	21400	Do 143	000, 010, 111	H LUM 460	DALI, Programabilno	< 8 kom	Nužni modul 1/3 h Detektor pokreta MD16
H LUM ST.396.220._ _ _	396	220	31400	Do 143	000, 010, 111	H LUM 590	DALI, Programabilno	< 4 kom	Detektor pokreta MD16
H LUM ST.576.290._ _ _	576	290	42100	Do 145	000, 010, 111	H LUM 800	DALI, Programabilno	< 6 kom	Detektor pokreta MD16

\*ovisi o CCT i CRI

\*\* brojevi kodova proizvoda označeni sa \_ \_ \_ \_ naznačuju dostupnu optiku za model.

Najnoviji potvrđeni podaci dostupni su na [www.lumenia-adriatic.com](http://www.lumenia-adriatic.com).

## PREMIUM

Artikl **	LED	Snaga [W]	Svjetlosni tok [lm]	Učinkovitost [lm/W]	Dostupna optika	Tip svjetiljke	Upravljanje	Broj svjetiljki po osiguraču	Dodatne mogućnosti
H LUM PR.198.060._ _ _	198	60	8740	Do 146	000, 010, 111	H LUM 360	DALI, Programabilno	<12 kom	Detektor pokreta MD16
H LUM PR.198.075._ _ _	198	75	10800	Do 144	000, 010, 111	H LUM 360	DALI, Programabilno	<12 kom	Detektor pokreta MD16
H LUM PR.198.100._ _ _	198	100	13900	Do 139	000, 010, 111	H LUM 360	DALI, Programabilno	<12 kom	Detektor pokreta MD16
H LUM PR.288.095._ _ _	288	95	13800	Do 146	000, 010, 111	H LUM 460	DALI, Programabilno	< 8 kom	Nužni modul 1/3 h, Detektor pokreta MD16
H LUM PR.288.110._ _ _	288	110	15800	Do 144	000, 010, 111	H LUM 460	DALI, Programabilno	< 8 kom	Nužni modul 1/3 h, Detektor pokreta MD16
H LUM PR.288.135._ _ _	288	135	19500	Do 145	000, 010, 111	H LUM 460	DALI, Programabilno	< 8 kom	Nužni modul 1/3 h, Detektor pokreta MD16
H LUM PR.396.130._ _ _	396	130	19300	Do 149	000, 010, 111	H LUM 590	DALI, Programabilno	< 4 kom	Detektor pokreta MD16
H LUM PR.396.150._ _ _	396	150	21600	Do 144	000, 010, 111	H LUM 590	DALI, Programabilno	< 4 kom	Detektor pokreta MD16
H LUM PR.396.180._ _ _	396	180	26600	Do 148	000, 010, 111	H LUM 590	DALI, Programabilno	< 4 kom	Detektor pokreta MD16
H LUM PR.576.170._ _ _	576	170	25100	Do 148	000, 010, 111	H LUM 800	DALI, Programabilno	<6 kom	Detektor pokreta MD16
H LUM PR.576.220._ _ _	576	220	32500	Do 148	000, 010, 111	H LUM 800	DALI, Programabilno	<6 kom	Detektor pokreta MD16
H LUM PR.576.260._ _ _	576	260	38720	Do 149	000, 010, 111	H LUM 800	DALI, Programabilno	<6 kom	Detektor pokreta MD16

\*ovisi o CCT i CRI

\*\* brojevi kodova proizvoda označeni sa \_ \_ \_ \_ naznačuju dostupnu optiku za model.

Najnoviji potvrđeni podaci dostupni su na [www.lumenia-adriatic.com](http://www.lumenia-adriatic.com).

# H LUM SENZOR POKRETA

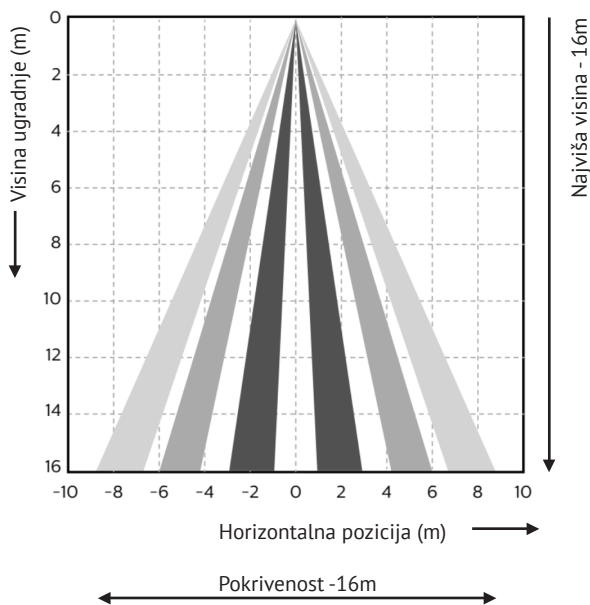
Smanjenje potrošnje energije u zgradama više nije ograničeno na integraciju visokoučinkovitih LED svjetiljki. Integrirana senzorska rješenja pružaju dodatnu uštedu energije i dinamičku kontrolu svjetla, ne samo detekcijom prisutnosti, već i mjerenjem dnevnog svjetla te podešavanjem razine svjetla. Budući da su svjetiljke Hlum prikladne za visoke instalacije, nudimo tehnologiju PIR senzora. Senzori se mogu koristiti za visine ugradnje do 16m i pružaju širok područje detekcije. Programiranje ili pokretanje senzora može se izvesti pomoću IR ručne naprave s poda objekta.

## SVOJSTVA

- Detekcija prisutnosti dnevnog svjetla i mogućnost postavki funkcija na jednom uređaju
- Zajedničko detektiranje s povezivanjem senzora u grupu. najviše 40 senzora na grupu, najviše 6 zona na grupu
- Dvožično povezivanje s predspojnom napravom Xitanium SR ili mostom SR
- Radi s upravljačkim programima Philips Xitanium SR LED i kompatibilnim bežičnim prekidačima
- Konfiguracija parametara senzora može se izvesti pomoću NFC ili IR Philips Field aplikacije koja je besplatno dostupna u trgovini Google Pla
- 5m do 16m visine ugradnje; IP65

## PREDNOSTI

- Udruživanje više funkcija kako bi se smanjila potreba za korištenjem više komponenti
- Brzo prilagođenje zadataka na terenu kako biste optimizirali razinu svjetla i potrošnju energije
- Isplativo rješenje za uštedu energije
- Ograničeno 5-godišnje jamstvo na sustav s Philips Xitanium LED upravljačkim programima
- Konfiguracija i pokretanje s poda



Senzor pokreta do 16m

Senzor	Tehnologija	Visina ugradnje	IR programiranje	Dodatni kamuflažni štiti za prilagođenje područja detekcije
MD16	PIR	16m	Opcijska IR naprava	Da