

Dammtät och spolsäker (IP65)

Vandalklassad IK10

Unik bisymmetrisk ljusfördelning

Avancerad LED- teknik

Kabelingångar från sidorna / bakifrån



Beskrivning: Klass I, IP65. Vandalklassad IK10. Högeffektiv väggarmatur med unik bi-symmetrisk ljusfördelning som eliminerar bländning rakt framifrån. Fotometriskt utformad för att uppnå största möjliga armaturavstånd – upptill 6 gånger montagehöjden.

Bestyckning: LED 28W (3000K, 2082lm eller 4000K, 2572lm), 70W HST/HSE högtrycksnatrium, 70W HIE-CE/S metallhalogen eller 26-42W TC-TEL kompaktlysrör (multidion och multilamphållare).

Färgåtergivning: LED 3000K +80, LED 4000K +70.

Spridningsvinkel: Bredstrålande bi-symmetrisk.

Livslängd: LED 100 000 timmar L90/B10.

Mått: Se streckteckning.

Vikt: 2,8kg (LED & TC-TEL), 4,3kg (HIE-CE/S).

Färg: Svart eller silver. För silver, ange SIL efter Best. nr. (Ex. 41-9497SIL).

Material: Bottenplatta i pressgjutet aluminium, lackerad med polyesterlack. Slagtålig IK10 gängjärnsupphängd prismatic kupå i UV-stabiliserad polykarbonat med dolda kvarhängande skruvar. Reflektor i anodiserat aluminium.

Refraktor: Den i kupan inbyggda prismatic refraktorn är precisionsberäknad för optimal ljusspridning och avbländning.

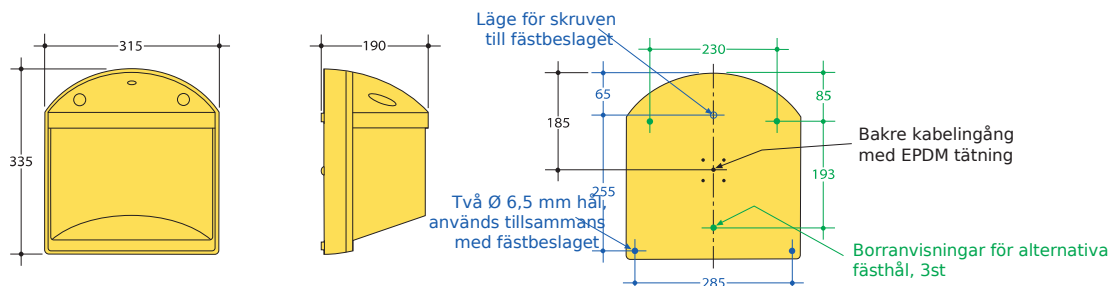
Montage: Kabelingångar från sidorna och bakifrån, försedda med EPDM-tätningar samt dolda fästskruvar utanför packningen säkerställer armaturerna täthet. 5-polig 6mm² plint för överkoppling. Monteras enkelt med rostfritt fästbeslag.

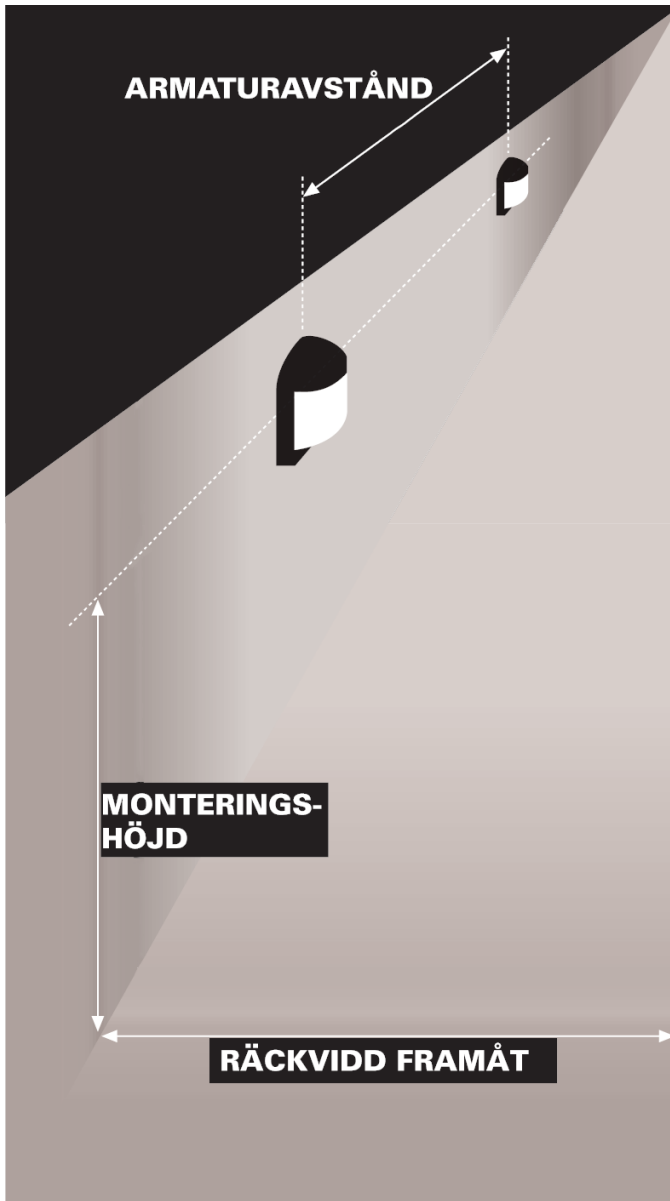
Anslutning: 220/250V 50/60Hz.

Användningsområde: Offentliga miljöer såsom skolor, arenor, korridorer, trappor, entréer, portar, tunnlar, fabriksgårdar, murar, lastkajer och gångstigar.

Övrigt: Smart External LED variant med IR-sensor (integrerad närvaro) och skymningsrelä.

MERCIAN Best. nr	Ljuskälla	Effekt (W)	Socket	Färg	Närvaro sensor	Skymnings sensor	Nödljus
41-9497	HST/HSE/HIE-CE/S	1x70	E27	svart			
41-9500	HST/HSE/HIE-CE/S	1x70	E27	svart		✓	
41-9499	TC-TEL	1x26/32/42	GX24-Q	svart			
41-9502	TC-TEL	1x26/32/42	GX24-Q	svart		✓	
41-9955	TC-TEL	1x26/32/42	GX24-Q	svart			✓
41-9957	TC-TEL	1x26/32/42	GX24-Q	svart		✓	✓
41-9700	LED	28 (3000K)	System	svart			
41-9701	LED - SR	28 (3000K)	System	svart		✓	
41-9702	LED - DALI	28 (3000K)	System	svart			
41-9703	LED - SMART	28 (3000K)	System	svart	✓	✓	
41-97004	LED	28 (4000K)	System	svart			
41-97014	LED - SR	28 (4000K)	System	svart		✓	
41-97024	LED - DALI	28 (4000K)	System	svart			
41-97034	LED - SMART	28 (4000K)	System	svart	✓	✓	





Fotometriska data

28W LED 4000K

3 m MONTERINGSHÖJD

5 m räckvidd framåt

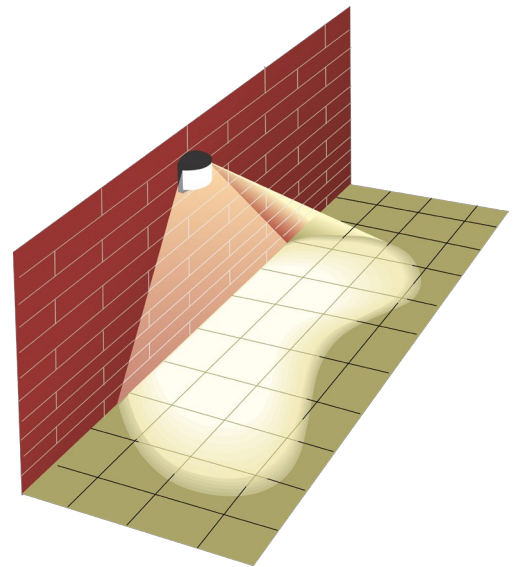
Armaturavstånd	Belysningsstyrka	Jämnhet
c/c 12 m	14 lux	0,33
c/c 15 m	12 lux	0,32
c/c 18 m	10 lux	0,24

5 m MONTERINGSHÖJD

7 m räckvidd framåt

Armaturavstånd	Belysningsstyrka	Jämnhet
c/c 15 m	6 lux	0,37
c/c 20 m	5 lux	0,44
c/c 25 m	4 lux	0,31
c/c 30 m	3 lux	0,25

Bisymmetrisk ljusbild



Mercian LED är fotometriskt utformad för att uppnå största möjliga armaturavstånd – upp till 6 gånger montagehöjden. Därmed minimeras installations- och underhållskostnaderna.

