

Mercian LED

Vandalklassad IK10, IP65

Intelligent styrning, SmartScan modeller

Unik bisymmetrisk ljusfördelning

Energieffektiv, 111 armaturlumen per watt

Kabelingångar från sidorna / bakifrån



Beskrivning: Klass I, IP65, vandalklassad IK10. Högeffektiv väggarmatur med unik bisymmetrisk ljusfördelning som minimerar bländning rakt framifrån. Designad för att monteras med största möjliga armaturavstånd, upp till 6 gånger montagehöjden.

Bestyckning: LED 26W.

Färgåtergivning: CRI 80+.

Ljusdistribution: Bredstrålande bisymmetrisk.

Ljusnedgång: 100 000h L70/B10.

Färgtolerans: MacAdam 3 SDCM.

Vikt: Tänd/Släck 4,3kg; SmartScan 4,4kg; Nödljus 4,6kg.

Material: Bottenplatta i pressgjutet aluminium, lackerad med polyesterlack. Slagtålig gångjärnsupphängd prismetisk refraktor i UV-stabiliserad polykarbonat med dolda kvarhängande skruvar. Reflektor i anodiserat aluminium.

Nödljus: Autotest, inklusive batteri 3 timmar. Ange TMR efter best.nr. (ex. 41-9700TMR).

Montage: Kabelingångar från sidorna och bakifrån, försedda med M20, EPDM-tätningar samt dolda fästskruvar utanför packningen som säkerställer kapslingen. 5-polig 6mm² plint för överkoppling. Monteras enkelt med rostfritt fästbeslag.

Standardfärg: Svart. För silver ange SIL efter best.nr. (ex. 41-9700SIL).

Tillbehör: Reservkupa och LED-retrofitmodul för uppgradering av konventionell teknik.

Styrning: SmartScan, programmerbar skymnings- och närvarosensor integrerad i armaturen, trådlös styrkommunikation. Installeras endast med strömmatning via 3-ledare, dvs lämplig för ROT-projekt.

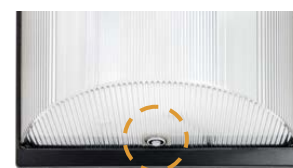
Anslutning: 220/250V 50/60Hz.

Användningsområden: Offentliga miljöer såsom skolor, arenor, fabriksgårdar, kontorsfastigheter, köpcentrum mm.

Tillverkare: Thorlux Lighting.

Mercian

Best. nr	Effekt (W)	Lumen (lm)	Färgtemp. (°K)	Styrning
41-9700	26W LED	3160	3000	Tänd/Släck
41-9703	26W LED	3160	3000	SmartScan
41-97004	26W LED	3330	4000	Tänd/Släck
41-97034	26W LED	3330	4000	SmartScan



SmartScan Sensor

Tillbehör

Best. nr	Beskrivning
41-9503	Reservkupa, Svart
41-9503SIL	Reservkupa, Silver
41-9715	LED-retrofitmodul, 26W, 3000K, 3160 lm
41-97154	LED-retrofitmodul, 26W, 4000K, 3330 lm
SC14228SS	SmartScan Programmeringsenhet

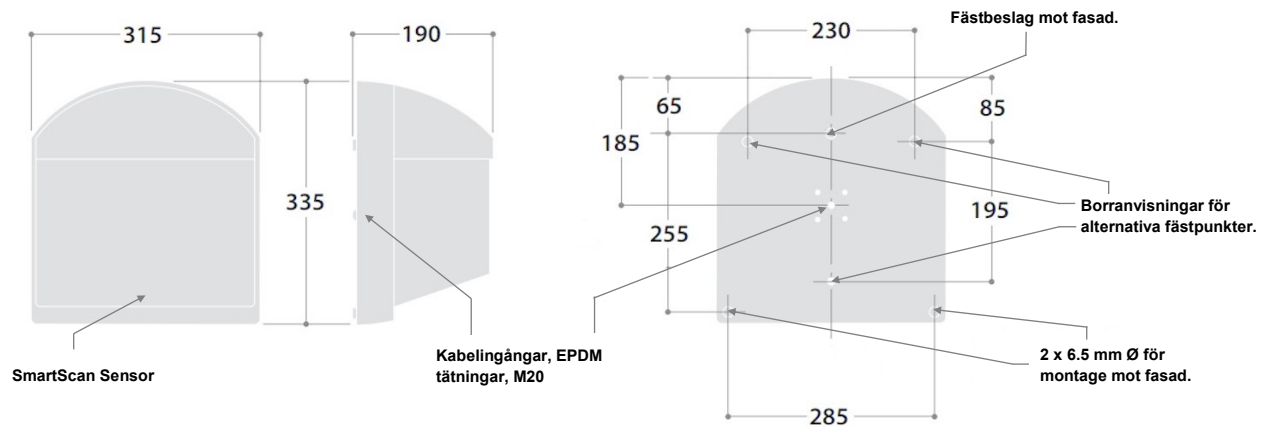


Programmeringsenhet

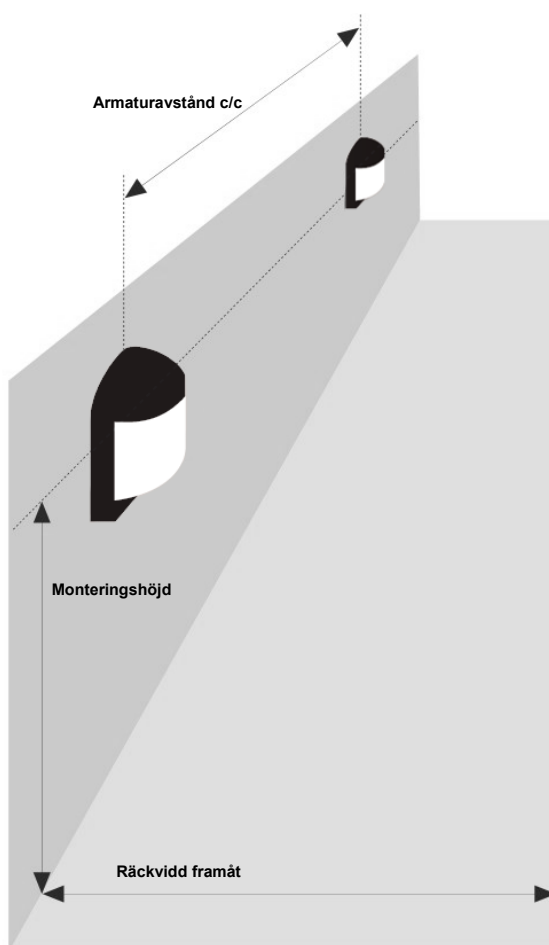


LED-retrofitmodul

Mercian LED



Placeringsguide: Mercian 26W LED, 4000K



Monteringshöjd: 3 m, räckvidd framåt: 5 m

Avstånd (c/c)	Belysningsstyrka	Jämnhet
12 m	22 lux	0,46
15 m	15 lux	0,28
18 m	13 lux	0,19

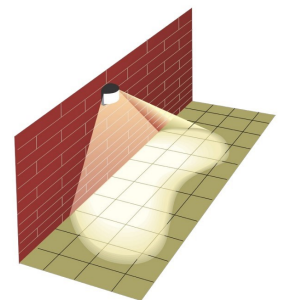
Monteringshöjd: 4 m, räckvidd framåt: 6 m

Avstånd (c/c)	Belysningsstyrka	Jämnhet
12 m	20 lux	0,53
16 m	13 lux	0,50
20 m	10 lux	0,37

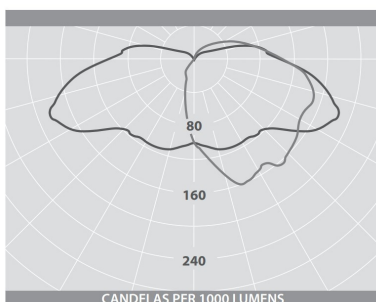
Monteringshöjd: 5 m, räckvidd framåt: 7 m

Avstånd (c/c)	Belysningsstyrka	Jämnhet
15 m	11 lux	0,51
20 m	8 lux	0,36
30 m	6 lux	0,26

Exempel: På tre meters monteringshöjd och med armaturavstånd c/c 12 meter ger Mercian 26W LED, 22 lux i medelvärdet med jämnheten 0,46 för horisontalplanet i marknivå.



Ljuddistribution: Mercian 26W LED, 4000K



3330 Armaturlumen



M.I.L
Mad In Light