DALI-höghöjdssensor 360°, 32 m, infälld montering, master

350-41760
SE typenummer: 41-760
E-Nr.: 1300243

4 års garanti

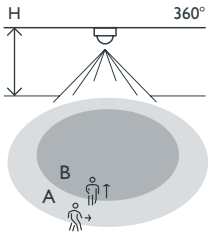


Denna DALI-höghöjdssensor är en allsidig mastersensor för intelligent belysningsstyrning i lokaler med höga tak. Sensorn innehåller många avancerade funktioner och kan därför ingå i de flesta lösningar för dimbar ljusstyrning.
Kompatibla sekundära sensorer: 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763

- Heltäckande lösning
- Stor detekteringsräckvidd på 32 m
- Snabb, flexibel installation tack vare den adresserbara DALI-bussen
- Manuell styrning efter zon med tryckknapp
- Byte av trasig DALI-ram utan omprogrammering
- Två eller tre zoner för dagsljusstyrning
- En eller två sekundära zoner med stopp/start eller varierande funktionalitet

För användning i förråd, idrottshallar osv.
- Sensorn har en potentialfri reläkontakt för att styra belysningen och HVAC-installationen eller för att stänga av strömförsörjningen till DALI-ramarna.
- Fyra alternativ för tillämpning:
  - läge 1: dagsljusstyrning i två eller tre zoner (DALI), en eller två sekundära zoner (DALI) och den inbyggda reläkontrollen används för att växla HVAC.
  - läge 2: dagsljusstyrning i två eller tre zoner (DALI) och en fjärde zon för att tända eller släcka belysningen med den inbyggda reläkontakten.
  - läge 3: dagsljusstyrning i två eller tre zoner (DALI), en eller två sekundära zoner (DALI) och den inbyggda reläkontrollen används till att stänga av 230 V-strömförsörjningen till den elektroniska ballasten (minimal förbrukning i standby-läge).
  - läge 4: dagsljusstyrning i maximalt tre zoner för korridorer med dag/nattläge och reläutgång för HVAC.

Detekteringsområde



H	A Across	B Towards
4 m	⌀ 16 m	⌀ 9.6 m
5 m	⌀ 20 m	⌀ 12 m
6 m	⌀ 24 m	⌀ 14.4 m
7 m	⌀ 28 m	⌀ 16.8 m
8 m	⌀ 32 m	⌀ 19.2 m

DALI | master | 360 ° | ø 32 m från en höjd på 8 m | 4 – 8 m | infälld montering

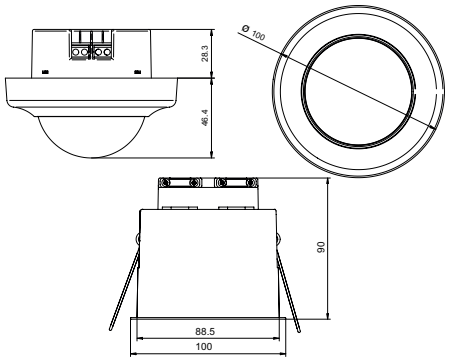
Tekniska data

Artikelnummer	350-41760
Kompatibla sekundära sensorer	350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763
Konfiguration	master
Matningsspänning	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	DALI
Maximal MCB-klass (begränsad av nationella installationsregler)	10 A
Reläkontakt	N.O. (max. μ10 A), potentialfri
Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor (cosφ=1)	2300 W
Maximal belastning lågenergilampor (CFLi)	350 W
Maximal belastning LED-lampor 230 V	350 W
Maxbelastning LED-drivdon	500 VA
Maximal belastning elektronisk transformator	500 VA
Maximal kopplingskapacitet	140 μF
Maximal inkopplingsström	165 A/20 ms – 800 A/200 μs
Ljusstyrkeintervall	100 lux – 2000 lux
Detekteringsområde	360 °
Räckvidd (PIR)	ø 32 m från en höjd på 8 m
Omgivningstemperatur	-5 – +50 °C
Montering	infälld montering
Monteringshöjd	4 – 8 m
Håldiameter	88.5 mm
Mått synliga delar (H x B x D)	100 x 100 x 46.4 mm
Mått	100 x 100 x 136.4 mm
Anslutningsklämmor	– upp till 2,5 mm² tråd per anslutningsterminal
Kapslingsklass	IP54
Märkning	CE

Tillbehör

350-41936	IR-Adapter till smartphone
350-41934	IR-fjärrkontroll
350-41935	IR-fjärrkontroll för användare till 41-75x/76x/78x

Dimensioner



Kopplingsschema

