



Rømningsslys for vegtunnel

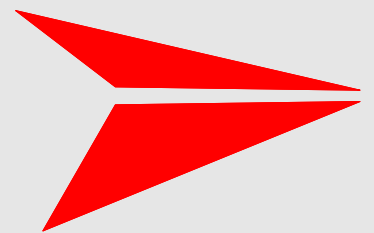
LED Rømningsslys med eller uten innebygget batteri

Catena Sicuro-E er en helt nytt IP69K **rømningsslys** for vegtunnel, i samme familie som våre IP69K Sicuro-P LED armaturer for **midlertidig belysning** i vegtunnel. Bakgrunnen for å lansere et nytt frittstående rømningsslys er det **store antallet** med eldre tunneler som **venter på oppgradering**; svært mange av disse **mangler** sentral UPS. Som **avbøtende tiltak** vil Sicuro-E med innebygget **batteri** være en enkel og prisgunstig løsning. **Sicuro-E** kan også leveres uten batteri, beregnet for å kunne **erstatte eksisterende** rømningsslys der tunnelen har lokal UPS.



Grønn LED for batteristatus

Catena Sicuro-E



Catena a.s
Jernkroken 18
N-0976 OSLO

Tlf: 22 80 42 60
Fax: 22 80 42 61
Epost: post@catena.no
Web: www.catena.no

Catena Sicuro-E

Sicuro-E leveres med **hurtigklammer** for montering på plan overflate, som opsjon kan det leveres **syrefast brakett** for montering på fjellbolt, gjengestag eller rør. Braketten kan også leveres med koblingsboks. Kan leveres som komplett **pluggbart** system med **prefabrikerte** kabler. Løsningen gir en **enkel installasjon** og gjør at rømningslyset kan **gjenbrukes** på en enkel måte.

Sicuro-E er støvtett og vanntett, det kan spyles med varmtvann (**IP69K**) og er produsert i meget solid materiale. Rømningslyset har en godt **synlig grønn** LED som viser status på **batteri**.

Sicuro-E kan brukes **både som rømningslys og evakueringslys**; som rømningslys med en lysintensitet på ca. 550lm og som evakueringslys med lysintensitet på ca. 2800lm. Armaturet møter kravene i **NS-EN 16276:2013** både i minimum lysintensitet for gående og for maksimal lysintensitet for bilfører innen en sektor på 2x15 grader.



Catena Sicuro-E



Techno IP65 3-veis fordelere, koblingsbokser og skjøter

Teknisk informasjon :

Materiale i kapsling:	Slagfast polykarbonat kapsling med hvit skjerm (ikke synlige lysdioder), alle metalleder i syrefast stål EN 1.4404 eller A4.
Vekt:	1.3Kg.
Dimensjon:	Lengde/høyde: 550mm. Diameter uten festeklammer: 75mm. Diameter med festeklammer: 100mm.
Montering:	Montering vertikalt direkte på plan overflate via medfølgende hurtigklammer. Montering vertikalt på fjellbolt, gjengestag eller rør via medfølgende hurtigklammer og eget syrefast kombinasjonsfeste (opsjon).
Tetthet:	IP69K.
Driftsspenning:	230VAC/20W (4W i batteridrift).
Elektrisk tilkobling:	Leveres med fast gummikabel H07RN-F 4G1, lengde 90cm, som kan avsluttes i en Techno THB-400 4-pol skjøt IP68 eller annen egnet koblingsboks (opsjon). Kan leveres som komplett pluggbart system med prefabrikerte kabler og Techno 3-veis fordelere.
Status indikasjon:	Grønn LED (aktiv ved normal drift, dvs. armaturet avslått – lading på). - Fast lys: OK. - Mørk: Batterifeil.
Lysintensitet:	Rømningslys: Ca. 550lm. Evakueringslys: Ca. 2800lm.
Batteri:	Batteridrift: Ca. 3 timer. Oppladningstid fra tom til full kapasitet: Ca. 16 timer. Beskyttelse mot dyputlading av batteri. Type: LiFePo4 3.0Ah.

Partnummer & beskrivelse :

Beskrivelse	Partnummer	Innhold
Catena Sicuro-E med innebygget batteri	Sicuro-E-B-20/4	Armatur og to festeklammer
Catena Sicuro-E uten innebygget batteri	Sicuro-E-U-20/4	Armatur og to festeklammer
Catena Sicuro-E kombinasjonsfeste for fjellbolt, gjengestag og rør	Sicuro-E-KF-U	Brakett
Catena Sicuro-E kombinasjonsfeste for koblingsboks, fjellbolt, gjengestag og rør	Sicuro-E-KF-K	Brakett og koblingsboks