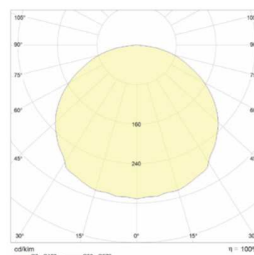


KNIHA SVÍTIDEL: MŠ Sídlištní Hodonín

svítidla nouzového osvětlení, adresný monitoring, CBS

NB1.1 - bezpečnostní svítidlo stropní, vestavné, LED 4,6 W, IP65, IK06, symetrická optika, adresný modul, 389 lm

19 ks



Ø 170



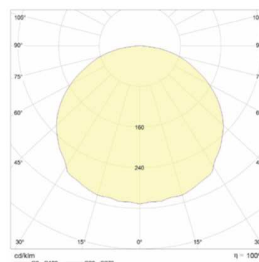
Ø 155



66,5

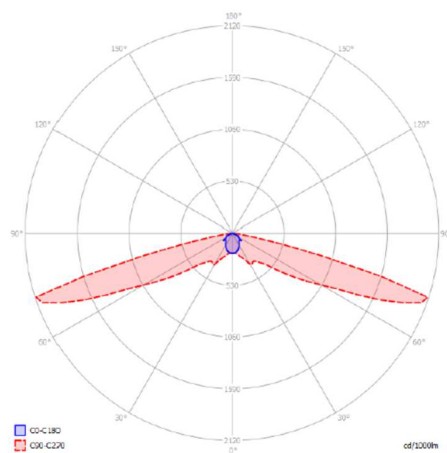
NB1.2 - bezpečnostní svítidlo stropní, přisazené, LED 4,6 W, IP65, IK06, symetrická optika, adresný modul, 389 lm

8 ks



NB2 - bezpečnostní svítidlo stropní, vestavné, LED 4,6 W, IP65, IK06, asymetrická optika, adresný modul, 369 lm

2 ks



Ø 170



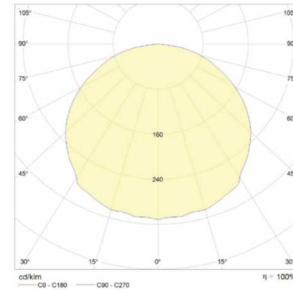
66,5

Ø 155



NB3.1 - bezpečnostní svítidlo stropní, vestavné, LED 4,6 W, IP65, IK06, symetrická optika, adresný modul, 389 lm nasvětlení bezpečnostních prvků na 5 luxů

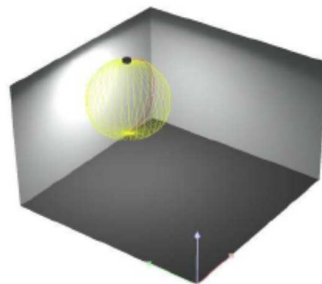
5 ks



Ø 170

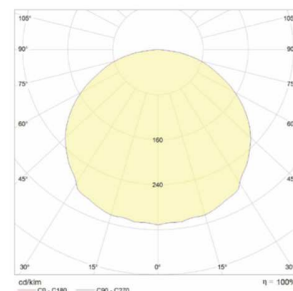


Ø 155



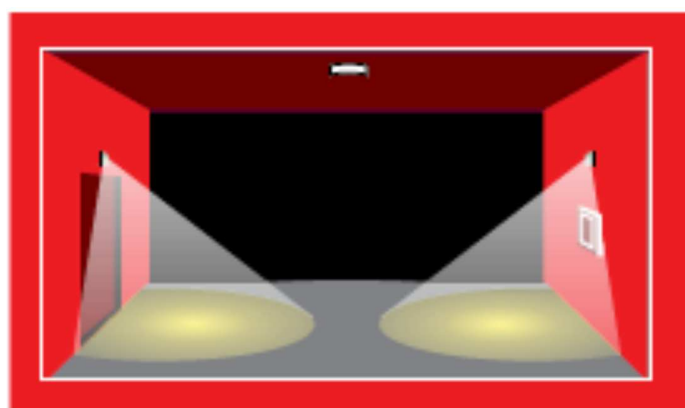
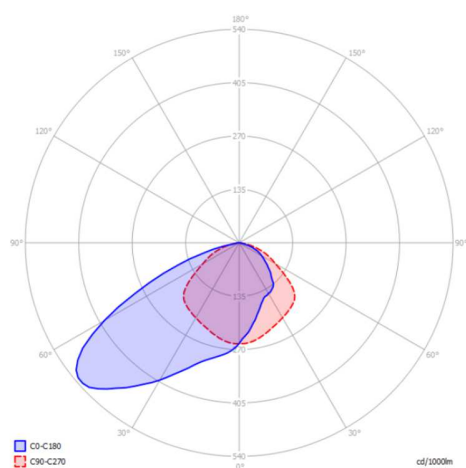
NB3.2 - bezpečnostní svítidlo stropní, přisazené, LED 4,6 W, IP65, IK06, symetrická optika, adresný modul, 389 lm nasvětlení bezpečnostních prvků na 5 luxů

2 ks



NB4 - bezpečnostní svítidlo nástěnné, přisazené, LED 6,5 W, IP65, IK08, asymetrická optika, adresný modul, 388 lm + kryt nasvětlení venkovních úniků

2 ks



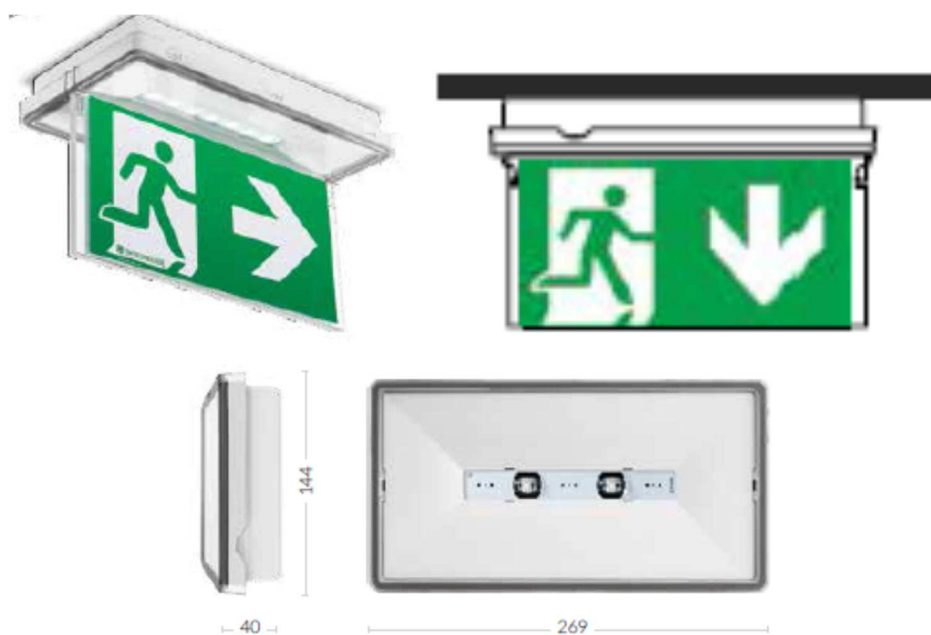
NP1 - piktogram nástěnný, přísazený, LED 4,5 W, IP65, IK08, adresný modul, dohled 25 m

34 ks



NP2 - piktogram stropní, přísazený, LED 4,5 W, IP65, IK08, adresný modul, dohled 25 m - oboustranný

5 ks



Popis centrály bateriového systému:

Rozměry CBS výška x šířka x hloubka = 1000 x 600 x 305 mm , provedení kompaktní, přívody shora

Stupeň ochrany: IP 21, třída ochrany I,

Vnější úprava: Prášková povrchová úprava (epoxidový polyester)

Barva: RAL 7035 světle šedá.

Napájení: 1~ N, PE, 230V AC, 50/60 Hz, jištění silového přívodu centrály – char.C

Třída ochrany: I

Stupeň krytí: IP 21

Kapacita baterií: 18 Ah

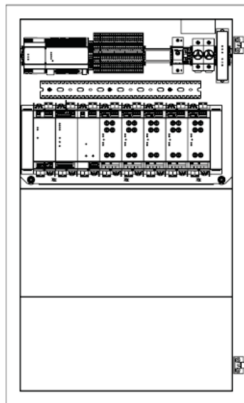
Jmenovité bateriové napětí: 216V DC

Kabelové přívody: shora

Celkový počet okruhů: 10

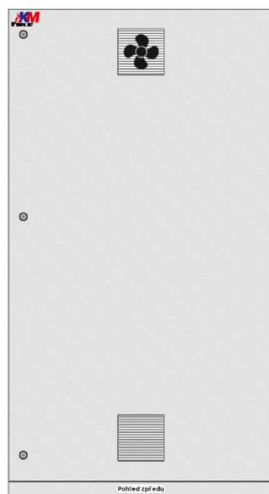
Doba zálohy: 1h

Hmotnost: 167 kg včetně baterií



Pro zajištění požadované požární odolnosti je centrála umístěna v samostatně stojící skříni v požární odolnosti EI30:

Vnější rozměry : 1500 x 870 x 500 mm, přívody shora



SR 1585-EI 30 DP1

Volně stojící skříň

Skříň: SR 1585-EI 30 DP1
Objednací číslo: null

Montážní panel: (1x)

Ventilace: Ventilátor 105 m3/h (1x)

Ventilace: Mřížka 150x150mm EI 30 (2x)

Barva: RAL 7035 - světlé šedá

Centrální bateriový systém je s automatickým testovacím zařízením pro okruhy svítidel, svítidla, monitory výpadku napájení, baterie a ISO monitoring. Indikace stavu každého svítidla na dotykovém displeji TFT včetně monitorovacího modulu bez přídavné datové linky. Centrální napájecí zdroj CBS umožňuje v kombinaci se svítidly s adresovatelnými předřadníky centrální monitorování a automatické testování svítidel. Komunikace mezi svítidly a CBS je zajištěna po napájecích vodičích. Intervaly jednotlivých testů lze nastavit podle požadavků příslušné normy a vyhlášky. Výsledky všech testů je možné zjistit z monitorovacího zařízení.

CBS napájí jednotlivé okruhy nouzového osvětlení v objektu.

V podružných silových rozváděčích jsou umístěny moduly 3-PM-IO-INV pro monitorování výpadku napětí sítě. Moduly jsou z jednotlivých podružných rozváděčů propojeny s CBS samostatnou sběrnici. V jednotlivých podružných rozváděčích elektroinstalace, ze kterých je napojeno provozní osvětlení, se osadí tyto monitorovací moduly pro sledování poruchových stavů provozního osvětlení, na základě kterých je spínáno nouzové osvětlení.

Centrální bateriový systém napájí nouzová svítidla a bezpečnostní značky pro označení únikového východu elektrickou energií (230 V AC / 220 V DC), automaticky provádí kontroly a monitoruje jednotlivá připojená svítidla CG-S (až 20 svítidel na obvod), a to přes napájecí vedení.

Standardně obsahuje:

- Vestavěné ethernetové rozhraní pro konfiguraci a hlášení stavu zařízení přes WEB,
- Čtyři volně programovatelné beznapěťové signalizační kontakty
- Šest volně programovatelných vstupů
- Integrovaná ochrana před hlubokým vybitím baterií

POZNÁMKA

U výše uvedených výkonových technických parametrů se má za to, že tyto jsou považovány za minimálně požadované – uchazeč může nabídnout i vyšší.