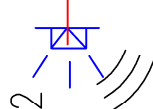


LEGENDA



Oprawa LED 36W, strumień świetlny 4200 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/t, IP54, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wymiary zew. ok. 120x15cm,



Oprawa LED 25W, strumień świetlny 2800 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/t, IP54, kąt świecenia 120 stopni, IK08, wsp. RA>80, naścienna, czujnik ruchu, czujnik zmierzchuowy



oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, montaż natynkowy, VD=24m, 4,6W, LED, autotest, IP43, tryb sieciowo—awaryjny, zakres temp. 0°C/+40°C, akumulator LiFeP04, zestaw piktogramów montaż sufitowy/zwieszakowy odpowiednio



oprawa awaryjna 3h, nastropowa, z systemem wymiennych soczewek — optyka szeroka, 2,8W, okrągła — średnica 100mm, autotest, IP55, zakres temp. +5°C/+40°C, akumulator LiFeP04



oprawa awaryjna 3h, zewnętrzna — oświetlenie wyjścia, montaż naścienny, 4,6W, metalowa obudowa, LED, autotest, IP65, zakres temp. —25°C/+40°C możliwość pracy w trybie sieciowo—awaryjnym, akumulator LiFeP04



przeciwpożarowy wyłącznik prądu: przyceisk wyzwalacza z diodami kontrolnymi czerwona (stan normalny), zielona (zadziałanie), cewka wybijakowa DPX na rozłączniku głównym w rozdzielni głównej budynku, obwód wyłącznika przewód YDY 3x1,5mm2 PH90

UWAGI

- rozdzielnic Rek zamontować na wysokości 1,6 m nad posadzką (oś poziomu)
- wszystkie przewody prowadzić w bruzdach pod tynkiem
- w pomieszczeniach kotłowni i magazynu pelletu montować łączniki oraz oprawy hermetyczne
- oprawy oznaczone symbolem AW, Ew, Ez są opawami dedykowanymi do oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego załączane po zaniku prądu poprzez wbudowaną baterię akumulatorową LiFeP04 (litowo—żelazowo—fosforanową o dużej gęstości energii i niskiej wartości samo rozładowania) oprawy te zasilić wydodrębnionym obwodem wyprowadzonym z rozdzielni przewodem PH90 YDY 3x1,5mm²
- gniazda montować na wysokości 1,2m od posadzki wykończonej, i/lub według wytycznych zamawiającego
- w pomieszczeniach wilgotnych montować hermetyczne oraz bryzgoszczelne gniazda wtykowe 2P+PE IP65
- realizację projektu rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż, a wymiary pobierać wyłącznie z natury,



KOTŁOWNIA
pow. kotłowni Fk=17,71 m²
wys. pom. Hk=2,53 m
kubatura V=44,81 m³



MAGAZYN OPAKU
pow. magazynu Fm=32,77 m²
wys. pom. Hm=2,53 m
kubatura V=82,90 m³

zasilanie z RG na parterze
YDY 5x10mm² c/a L=18mb

zasilanie wentylatora
U=230V, I=1,7A, P=400W

zaczisk uziemienny
dla systemu