

BELTR LED NM



... nouzové.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro nouzové a orientační osvětlení chodeb, kanceláří, skladů.

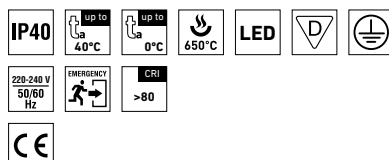
Svítilno netrvalého nouzového osvětlení únikových cest, které vyhovuje požadavku na vysokou teplotu okolí $t_a = 40^\circ\text{C}$.

Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, které mohou snižovat použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 370.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu **od $t_a = 0^\circ\text{C}$ až do $t_a = 40^\circ\text{C}$** již pro základní typ baterie Ni-Cd
- Životnost LED modulu: 50 000 hodin / L80B20
- Světelný tok svítidla: **440 lm**
- Difuzor: translucenční polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Základna: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Nouzový modul **1h nebo 3h**
- Možnost volby EM kitu s autotestem baterie

- Integrovaná signalizační dioda správného provozu
- Možnost volby typu baterie mezi **Ni-Cd nebo LiFePO₄**
- Nízká spotřeba energie v režimu StandBy



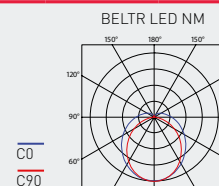
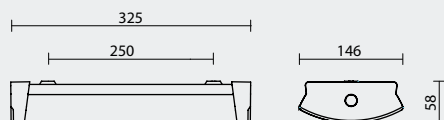
BELTR LED NM, NMAAt



TECHNICKÝ POPIS

- Rozpoznávací vzdálenost: 25 m
- Krytí svítidla: **IP40**
- Maximální teplota okolí: **t_a = 40 °C**
- Životnost LED modulu: 50 000 hodin / L80B20
- Světelný tok svítidla: **440 lm**
- Maximální účinnost svítidla: 135 lm/W
- **CRI > 80: 6500 K**
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: translucenční polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)

- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Elektro vybavení:
 - EM kit včetně Ni-Cd baterie bez autotestu, LED modul**
 - EM kit včetně LiFePO₄ baterie s autotestem, LED modul**
- Záruka 1 rok na baterii, 2 roky na EM kit (jednotka + LED modul)
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %
- Piktogram: volitelně příslušenství



Typ	Doba osvětlení [hod.]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba v režimu osvětlení [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Typ baterie	Spotřeba v režimu StandBy [W]	Doba nabíjení [hod.]	Spotřeba v režimu nabíjení [W]	Hmotnost netto [kg]
EM kit pro netrvalé nouzové osvětlení bez autotestu baterie									
BELTR LED 2.1ft NM1h	1	440	4,5	98	Ni-Cd	1,5	24	9	1,2
BELTR LED 2.1ft NM3h	3	440	4,5	98	Ni-Cd	1,5	24	9	1,4
EM kit pro netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie									
BELTR LED 2.1ft NM1hAt	1	440	3,3	135	LiFePO ₄	0,7	12	3,5	1,2
BELTR LED 2.1ft NM3hAt	3	440	3,3	135	LiFePO ₄	0,7	12	3,5	1,4

BELTR LED NM, NMAAt

Typ
BELTR LED 2.1ft NM

EM kit pro netrvalé nouzové osvětlení bez autotestu baterie

Typ	NM1h	NM3h
BELTR LED 2.1ft NM	54510	54520

EM kit pro netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie

Typ
BELTR LED 2.1ft NMAAt

Typ	NM1hAt	NM3hAt
BELTR LED 2.1ft NMAAt	54530	54540

LEGENDA

- NM1h** – samostatné netrvalé nouzové svítidlo, doba provozu 1 hodina
NM3h – samostatné netrvalé nouzové svítidlo, doba provozu 3 hodiny

...At – verze s autotestem baterie

Signalizace modulu bez Autotestu

Barva LED diody	Informace
● zelená	
bliká	nabíjení akumulátoru
-	probíhající test/nouzový režim

Signalizace modulu s Autotestem (At)

Barva LED diody	Informace
● zelená ● červená	
bliká -	nabíjení akumulátoru
- bliká	vadný LED modul
- svítí	vadný akumulátor
- -	probíhající test/nouzový režim

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

BELTR LED NM, NMAAt

