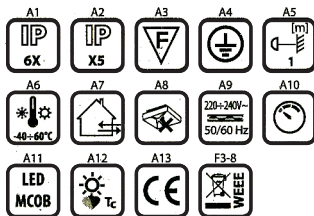


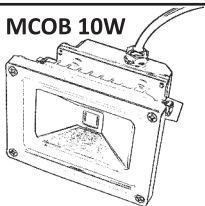
# ★ ★ ★ star LED®

- CZ** MCOB LED reflektor
- SK** MCOB LED reflektor
- EN** MCOB LED floodlight
- DE** MCOB LED Flutlichtleuchte
- PL** MCOB LED projektor
- HR** MCOB LED reflektor
- SLO** MCOB LED žaromet
- SRB** MCOB LED рефлектор

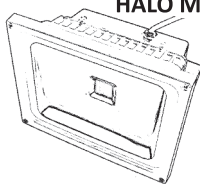


vyrobeno pro starLED s.r.o.  
[www.starled.cz](http://www.starled.cz)

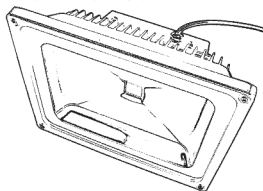
**HALO MCOB 10W**



**HALO MCOB 20W**



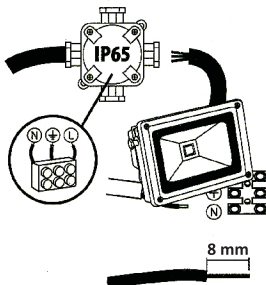
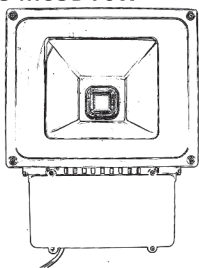
**HALO MCOB 30W**



**HALO MCOB 50W**



**HALO MCOB 70W**



## CZ: MCOB LED reflektor

### A. VYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- A1. IP6X – Výrobek utěsněný proti prachu
- A2. IPX5 – Ochrana proti silné tryskající vodě
- A3. Symbol znamená možnost instalace a používání výrobku v/na podkladu z normálně hořlavého materiálu
- A4. Třída I – Výrobek, v němž ochranu před úrazem elektrickým proudem, vedle základní izolace, zajišťují dodatečné bezpečnostní prostředky v podobě dodatečného jističného obvodu, k němuž je nutné připojit ochranné vedení stálé napájecí instalace
- A5. Symbol znamená minimální vzdálenost jakou můžeme světelný kryt (zdroj světla) od míst a osvětlovaných objektů
- A6. Rozsah teploty prostředí, v němž se výrobek může nacházet
- A7. Lze používat vně i uvnitř
- A8. Je nutné okamžitě vyměnit prasklý nebo poškozený kryt, ochranné sklo, reflektor
- A9. Nominální napětí, frekvence
- A10. Nominální výkon
- A11. LED zdroj
- A12. Teplota barvy
- A13. Výrobek splňuje požadavky, nařízení Evropské unie

### B. URČENÍ/POUŽITÍ

1. Výrobek určený pro osvětlení výloh, objektů a podobně

### C. MONTÁŽ

1. Před zahájením montáže se seznámte s návodem
2. Montáž by měla provádět oprávněná osoba
3. Veškeré činnosti se musí provádět při vypnutém napájení
4. Schéma montáže viz ilustrace
5. Před prvním použitím se ujistit, zda mechanické připevnění a elektrické připojení jsou správně provedené

### D. FUNKČNÍ VLASTNOSTI

1. Výrobek má zvýšenou výdrž proti mechanickým úderům
2. Výrobek patří do kategorie energeticky úsporných výrobků

### E. POKYNY K PROVOZU/ÚDRŽBĚ

1. Regulaci směru svícení a/nebo výměnu světelného zdroje provádíme až po ochlazení výrobku
2. Nepoužívat chemické čisticí prostředky
3. Nezakrývat výrobek
4. Výrobek se nesmí přehřívat nad doporučenou teplotu
5. Výrobek se nesmí používat s prasklým ochranným sklem
6. Výrobek se zdrojem světla druhu LED dioda, který se nevyměňuje
7. V případě poškození světelného zdroje výrobek nelze opravit
8. POZOR: Nedívat se přímo do světelného paprsku LED diod

### F. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1. Dbajte na čistotu a ochranu životního prostředí
2. Doporučujeme dodržovat třídní obalů
3. Toto značení značení poukazuje na nutnost sberu tříděného opotřebovaného elektro zboží (Takto označené výrobky nelze likvidovat spolu s jinými odpadky, porušení tohoto zákazu bude trestáno pokutou)
4. Tyto výrobky môžu byť ľudskému zdravi škodlivé, musí byť zvlášť spracovávané, likvidované
5. Takto označené výrobky nutno predat do sberu o potřebovaného elektrožboží;
6. Informace o místech sberu takových produktů poskytují místní úřady alebo prodejce tohoto zboží
7. Spotřebované zboží může být také vráceno prodejci, v případě nákupu nového produktu
8. V množstvi niekoľko niekoľko väčším ne-ži-í nové zboží téhož druhu
9. Vyše uvedená pravidla se týkají oblasti Evropské unie (V jiných státech se řídí tamními platnými předpisy; V dané oblasti doporučujeme kontakt s distributorem daného výrobku)

### G. POZNÁMKY/DOPORUČENÍ

1. Nedodržování pokynů tohoto návodu může zapříčinit požár, popálení, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nehmotné škody
2. Další informace o výrobcích značky **starLED** jsou dostupné na [www.starled.cz](http://www.starled.cz)
3. Firma starLED s.r.o neodpovídá za škody vzniklé následkem nedodržování pokynů tohoto návodu

## SK: MCOB LED reflektor

### A. VYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- A1. IP6X – Výrobek utěsněný proti prachu
- A2. IPX5 – Ochrana proti silné průdílece vode
- A3. Symbol znamená možnost instalácie a používania výrobku v / na podklade z normálne hornovhľavého materiálu
- A4. Třída I – Výrobek, v ktorom ochranu pred úrazom elektrickým prúdom, vednázkladné izolácie, zaisujú dodatočné bezpečnostné prostriedky v podobe dodatočného ističného obvodu, ku ktorému je potrebné pripojiť ochranné vedenie stálej napácejí instalácie
- A5. Symbol znamená minimálnu vzdialenosť akú môžeme svetelný kryt (zdroj svetla) od miest a osvetňovaných objektov
- A6. Rozsah teploty prostredia, v ktorom sa výrobok môže nachádzať
- A7. Možno používať vonka i vnútri
- A8. Je nutné okamžite vymeniť prasknutý alebo poškodený kryt, ochranné sklo, reflektor
- A9. Nominálne napätie, frekvencia
- A10. Nominálny výkon
- A11. LED zdroj
- A12. Teplota farby
- A13. Výrobok spĺňa požiadavky, nariadenia Európskej únie

### B.URČENÍ / POUŽITIE

1. Výrobek určený pre osvetlenie výkladov, objektov a podobne

### C.MONTÁŽ

1. Pred začatím montáže sa zoznámte s návodom
2. Montáž by mala vykonávať oprávnená osoba
3. Všetky činnosti sa musia vykonávať pri vypnutom napájaní
4. Schéma montáže viz ilustrácie
5. Pred prvým použitím sa uistite, či mechanické pripojenie a elektrické pripojenia sú správne vykonané

### D.FUNKČNÍ VLASTNOSTI

1. Výrobek má zvýšenou výdrž proti mechanickým úderom
2. Výrobek patří do kategorie energeticky úsporných výrobků

### E.POKYNY K PŘEVÁZKY / ÚDRŽBE

1. Reguláciu smeru svietenia a / alebo výmenu svetelného zdroja vykonávame až po ochlodení výrobku
2. Nepoužívať chemické čistiacie prostriedky
3. Nezakrývať výrobok
4. Výrobok sa nesmie prehrievať nad odporúčanú teplotu
5. Výrobok sa nesmie používať s prasknutým ochranným sklom
6. Výrobok sa zdrojom svetla druhu LED dióda, ktorý sa nevymieňa
7. V prípade poškodenia svetelného zdroja výrobok neďa opravu
8. POZOR: Nepozerať sa priamo do svetelného lúča LED diód

### F.OCHRANI ŽIVOTNÉHO PROSTREDÍ

1. Dbajte na čistotu a ochranu životného prostredia
2. Odporúčame dodržiavať triedenie obalov
3. Toto značenie značenie poukazuje na nutnosť zberu triedeného opotrebovaného elektro tovar. Takto označené výrobky nemožno likvidovať spolu s inými odpadkami, porušenie tohto zákazu bude trestané pokutou;
4. Tieto výrobky môžu byť ľudskému zdraviu škodlivé, musia byť zvlášť spracovávané, likvidované
5. Takto označené výrobky nutne odovzdať do zberu opotrebovaného elektrotovar.
6. Informácie o miestach zberu takýchto produktov poskytujú miestne úřady alebo predajcu tovaru
7. Spotřebované tovaru môže byť tiež vrátený predajcovia, v prípade nákupu nového produktu v množstve nie nie väčšom ako chcete nový tovar rovnakého druhu
8. Vyššie uvedené pravidla sa týkajú oblasti Európskej únie; V iných štátoch sa riadi tamojšími platnými predpismi; V danej oblasti odporúčame kontakt s distribútorom daného výrobku;

### G.POZNÁMKY / ODPORUČENÍ

1. Nedodržovanie pokynov tohto návodu môže zapříčiniť požár, popálenie, zranenia elektrickým prúdom, fyzická zranenia a iné hmotné aj nehmotné škody;
2. Ealšie informácie o výrobkoch h značky starLED sú dostupné na [www.starled.cz](http://www.starled.cz)
3. Firma starLED s.r.o. nezodpovedá za škody vzniknuté následkom nedodržania pokynov tohto návodu