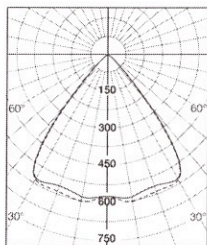


## **Zimní stadion Boskovice**

Oprava hlavního osvětlení nad ledovou plochou

Kniha svítidel – referenční svítidla

## A – Svítidlo LED



**Svítidlo pro sportovní centra s certifikací VDE 0710-13 – ochrana proti nárazu míčem. Je neoslňující s různými světelnými výstupy (lumeny) a nabízí komfortní osvětlení i z velkých výšek.**

### Instalace

Do podhledu nebo přisazená, příslušenství: montážní stropní konzole pro jedno nebo dvě svítidla, konzole na trubku, spona pro upevnění na lanko, nastavitelná konzole na strop/stěnu a rám pro zapuštění. Instalační příslušenství je nutné objednat samostatně.

### Napájení

2 m napájecí kabel (H07RN-F) s volnými konci. 3G1,5 mm<sup>2</sup> nebo 5G1,5 mm<sup>2</sup> u DALI/CLO.

### Design

Tělo svítidla je vyrobeno z litého hliníku (RAL 9005). Rám reflektoru je vyroben z potaženého ocelového plechu. Uvnitř těla svítidla je tlakový vyrovnávací ventil.

### Kryt

Temperované ochranné sklo nebo PMMA pro vyšší klasifikaci IK.

### Reflektor

Symetrický reflektor vyroben ze polo-lesklého metalizovaného hliníku.

### Stmívání

DALI regulace s CLO (Constant Light Output – konstantní světelný tok) znamená, že svítidlo poskytuje stejné množství světla po dobu jeho životnosti.

### Doplňující informace

Svítidlo instalované se stropní konzolou je certifikováno v souladu s VDE 0710-13. Okolní teplota -40°C/40°C. Verze s vyšší Ta° na požádání.

### DESIGN

RAL 9005

Ochranné sklo Ploché sklo

Váha, kg 7,30

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída ochrany I

IK 08

IP 66

Regulace světla DALI/CLO

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Instalovaný příkon, 87 W

### SVĚTELNĚ-TECHNICKÉ ÚDAJE

Světelná distribuce široko-zářič

Světelný tok, lm 12 068

lm/W 139

Předřadník, h/max chybovost

100 000/10%

SDCM 3

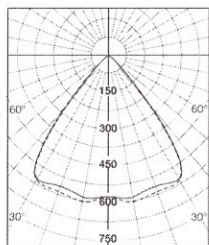
CRI 80

CCT, K 4000

Světelný zdroj LED

Životnost L<sub>100B50</sub> 100 000 h

## B – Svítidlo LED



Svítidlo pro sportovní centra s certifikací VDE 0710-13 – ochrana proti nárazu míčem. Je neoslňující s různými světelnými výstupy (lumeny) a nabízí komfortní osvětlení i z velkých výšek.

### Instalace

Do podhledu nebo přisazená, příslušenství: montážní stropní konzole pro jedno nebo dvě svítidla, konzole na trubku, spona pro upevnění na lanko, nastavitelná konzole na strop/stěnu a rám pro zapuštění. Instalační příslušenství je nutné objednat samostatně.

### Napájení

2 m napájecí kabel (H07RN-F) s volnými konci. 3G1,5 mm<sup>2</sup> nebo 5G1,5 mm<sup>2</sup> u DALI/CLO.

### Design

Tělo svítidla je vyrobeno z litého hliníku (RAL 9005). Rám reflektoru je vyroben z potaženého ocelového plechu. Uvnitř těla svítidla je tlakový vyrovnávací ventil.

### Kryt

Temperované ochranné sklo nebo PMMA pro vyšší klasifikaci IK.

### Reflektor

Symetrický reflektor vyroben ze polo-lesklého metalizovaného hliníku.

### Stmívání

DALI regulace s CLO (Constant Light Output – konstantní světelný tok) znamená, že svítidlo poskytuje stejné množství světla po dobu jeho životnosti.

### Doplňující informace

Svítidlo instalované se stropní konzolou je certifikováno v souladu s VDE 0710-13. Okolní teplota -40°C/40°C. Verze s vyšší Ta° na požádání.

### DESIGN

RAL 9005

Ochranné sklo Ploché sklo

Váha, kg 7,30

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída ochrany I

IK 08

IP 66

Regulace světla DALI/CLO

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Instalovaný příkon, 118 W

### SVĚTELNĚ-TECHNICKÉ ÚDAJE

Světelná distribuce široko-zářič

Světelný tok, lm 16 005

lm/W 136

Předřadník, h/max chybovost

100 000/10%

SDCM 3

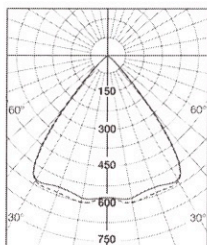
CRI 80

CCT, K 4000

Světelný zdroj LED

Životnost L<sub>100B50</sub> 100 000 h

## C – Svítidlo LED



**Svítidlo pro sportovní centra s certifikací VDE 0710-13 – ochrana proti nárazu míčem. Je neoslňující s různými světelnými výstupy (lumeny) a nabízí komfortní osvětlení i z velkých výšek.**

### Instalace

Do podhledu nebo přisazená, příslušenství: montážní stropní konzole pro jedno nebo dvě svítidla, konzole na trubku, spona pro upevnění na lanko, nastavitelná konzole na strop/stěnu a rám pro zapuštění. Instalační příslušenství je nutné objednat samostatně.

### Napájení

2 m napájecí kabel (H07RN-F) s volnými konci. 3G1,5 mm<sup>2</sup> nebo 5G1,5 mm<sup>2</sup> u DALI/CLO.

### Design

Tělo svítidla je vyrobeno z litého hliníku (RAL 9005). Rám reflektoru je vyroben z potaženého ocelového plechu. Uvnitř těla svítidla je tlakový vyrovnávací ventil.

### Kryt

Temperované ochranné sklo nebo PMMA pro vyšší klasifikaci IK.

### Reflektor

Symetrický reflektor vyroben ze polo-lesklého metalizovaného hliníku.

### Stmívání

DALI regulace s CLO (Constant Light Output – konstantní světelný tok) znamená, že svítidlo poskytuje stejné množství světla po dobu jeho životnosti.

### Doplňující informace

Svítidlo instalované se stropní konzolou je certifikováno v souladu s VDE 0710-13. Okolní teplota -40°C/40°C. Verze s vyšší Ta° na požádání.

### DESIGN

RAL 9005

Ochranné sklo Ploché sklo

Váha, kg 7,30

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída ochrany I

IK 08

IP 66

Regulace světla DALI/CLO

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Instalovaný příkon, 151 W

### SVĚTELNĚ-TECHNICKÉ ÚDAJE

Světelná distribuce široko-zářič

Světelný tok, lm 20 079

lm/W 133

Předřadník, h/max chybovost

100 000/10%

SDCM 3

CRI 80

CCT, K 4000

Světelný zdroj LED

Životnost L<sub>100B50</sub> 100 000 h