

Technické specifikace svítidel

Svítidlo č.1

Model: WL140V LED20S/840 PSU MDU WH

Typ: Nástěnné/stropní LED svítidlo

Napájecí jednotka: Regulační (PSU)

Integrovaný senzor: Programovatelný pohybový a světelný senzor (MDU)

Světelný tok: 1950 lm

Příkon: 19 W

Účinnost: 100 lm/W

Teplota chromatičnosti: 4000 K (neutrální bílá)

Index podání barev (CRI): >80

Úhel vyzařování: 120°

Optika: Symetrická

Difuzor: Opálový polykarbonát

Krytí: IP65 (ochrana proti prachu a tryskající vodě)

Ochrana proti vandalismu: IK10 (odolnost proti nárazům až 20 J)

Bezpečnostní třída: II (dvojitá izolace)

Montáž: Přisazená na stěnu nebo strop

Materiál: Polykarbonát

Průměr: 390 mm

Výška: 85 mm

Provozní teplota okolí: -20 až +40 °C

Životnost: 50 000 hodin (L80)

Napětí: 220–240 V AC

Frekvence: 50–60 Hz

Stmívání: Není podporováno

Ovládání: Senzor detekuje pohyb a okolní osvětlení pro automatické řízení jasu

Svítidlo č.2

WL140V LED34S/840 PSU WH

Typ: Nástěnné/stropní LED svítidlo

Napájecí jednotka: Regulační (PSU)

Světelný tok: 3400 lm

Příkon: 32 W

Účinnost: 105 lm/W

Teplota chromatičnosti: 4000 K (neutrální bílá)

Index podání barev (CRI): >80

Úhel vyzařování: 120°

Optika: Symetrická

Difuzor: Opálový polykarbonát

Krytí: IP65 (ochrana proti prachu a tryskající vodě)

Ochrana proti vandalismu: IK10 (odolnost proti nárazům až 20 J)

Bezpečnostní třída: II (dvojitá izolace)

Materiál: Polykarbonát

Průměr: 390 mm

Výška: 85 mm

Provozní teplota okolí: –20 až +40 °C
Životnost: 50 000 hodin (L70)
Napětí: 220–240 V AC
Frekvence: 50–60 Hz
Stmívání: Podporováno (1-10 V)

Svítilno č.3

Model: WL140V LED34S/840 PSR MDU WH

Typ: Nástěnné/stropní LED svítidlo
Napájecí jednotka: Regulační (PSU)
Integrovaný senzor: Programovatelný pohybový a světelný senzor s bezdrátovým seskupením (MDU)
Světelný tok: 3100 lm
Příkon: 30 W
Účinnost: 103 lm/W
Teplota chromatičnosti: 4000 K (neutrální bílá)
Index podání barev (CRI): >80
Úhel vyzařování: 120°
Optika: Symetrická
Difuzor: Opálový polykarbonát
Krytí: IP65 (ochrana proti prachu a tryskající vodě)
Ochrana proti vandalismu: IK10 (odolnost proti nárazům až 20 J)
Bezpečnostní třída: II (dvojí izolace)
Montáž: Přisazená na stěnu nebo strop
Materiál: Polykarbonát
Průměr: 390 mm
Výška: 85 mm
Provozní teplota okolí: –20 až +40 °C
Životnost: 50 000 hodin (L70)
Napětí: 220–240 V AC
Frekvence: 50–60 Hz
Stmívání: Podporováno (1-10 V)
Ovládání: Senzor detekuje pohyb a okolní osvětlení pro automatické řízení jasu s bezdrátovým seskupením

Svítilno č. 4

WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500

Typ: Vodotěsné LED svítidlo
Napájecí jednotka: Regulační (PSU)
Světelný tok: 6000 lm
Příkon: 42.9 W
Účinnost: 140 lm/W
Teplota chromatičnosti: 4000 K (neutrální bílá)
Index podání barev (CRI): >80
Úhel vyzařování: 105°
Optika: Široký paprsek
Difuzor: Matný polykarbonát

Krytí: IP65 (ochrana proti prachu a tryskající vodě)
Ochrana proti vandalismu: IK08 (odolnost proti nárazům až 5 J)
Bezpečnostní třída: I (ochrana zemněním)
Materiál: Polykarbonát
Délka: 1500 mm
Provozní teplota okolí: -20 až +40 °C
Životnost: 50 000 hodin (L70)
Napětí: 220–240 V AC
Frekvence: 50–60 Hz
Stmívání: Ne

Svítlidlo č.5

BVP111 LED51-4S/740 OFA52

Typ: Reflektor (floodlight)
Napájecí jednotka: On/Off
Světelný tok: 4437 lm
Příkon: 31 W
Účinnost: 142 lm/W
Teplota chromatičnosti: 4000 K (neutrální bílá)
Index podání barev (CRI): 70
Úhel vyzařování: 60° x 120°
Optika: Asymetrická
Difuzor: Polykarbonát
Krytí: IP65 (ochrana proti prachu a tryskající vodě)
Ochrana proti vandalismu: IK08 (odolnost proti nárazům až 5 J)
Bezpečnostní třída: I (ochrana zemněním)
Materiál: Hliník
Rozměry: Nejsou specifikovány
Provozní teplota okolí: -20 až +40 °C
Životnost: 50 000 hodin (L70)
Napětí: 220–240 V AC
Frekvence: 50–60 Hz
Stmívání: Ne

Svítlidlo č.6

WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500

Typ: Vodotěsné LED svítidlo
Napájecí jednotka: Regulační (PSU)
Světelný tok: 6000 lm
Příkon: 42.9 W
Účinnost: 140 lm/W
Teplota chromatičnosti: 4000 K (neutrální bílá)
Index podání barev (CRI): >80
Úhel vyzařování: 105°
Optika: Široký paprsek
Difuzor: Matný polykarbonát
Krytí: IP65 (ochrana proti prachu a tryskající vodě)

Ochrana proti vandalismu: IK08 (odolnost proti nárazům až 5 J)
Bezpečnostní třída: I (ochrana zemněním)
Materiál: Polykarbonát
Délka: 1500 mm
Provozní teplota okolí: –20 až +40 °C
Životnost: 50 000 hodin (L70)
Napětí: 220–240 V AC
Frekvence: 50–60 Hz
Stmívání: Ne

Svítilno č.7

RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW

Typ: LED panel
Napájecí jednotka: Externí (On/Off)
Světelný tok: 4100 lm
Příkon: 34 W
Účinnost: 120 lm/W
Teplota chromatičnosti: 4000 K (neutrální bílá)
Index podání barev (CRI): >80
Úhel vyzařování: 90°
Optika: Mikroprizmatická čočka
Difuzor: Akrylát
Krytí: IP20/40 (ochrana proti prachu a vodě)
Ochrana proti vandalismu: IK02 (odolnost proti nárazům až 0.2 J)
Bezpečnostní třída: II (dvojitá izolace)
Materiál: Ocel (bílá, RAL9003)
Rozměry: 600 x 600 mm
Provozní teplota okolí: –20 až +40 °C
Životnost: 50 000 hodin (L70)
Napětí: 220–240 V AC
Frekvence: 50–60 Hz
Stmívání: Ne