



Svítlidlo DLE 68

Svítlidla řady DLE 68 jsou ideálním řešením splňujícím maximální požadavky na funkční osvětlení rychlostních komunikací, hlavních silnic, komunikací v obytných zónách a parcích. Elektrická výbava svítidel s kvalitními elektronickými součástmi zaručuje velmi dlouhou životnost svítidla, design svítidla a použité materiály umožňují vynikající odvod tepla. Beznástrojové provedení s odpojovačem napětí umožňuje rychlou, snadnou a bezpečnou údržbu s minimálními náklady. Svítidla jsou efektivním nástrojem nejen ke snížení spotřeby elektrické energie, ale také k vytvoření atraktivnějšího prostředí měst a obcí u komunikací, veřejných prostranství a obytných oblastí. Řada svítidel DLE 68 s patentovaným designem tělesa svítidla a velmi širokým spektrem použitelné optiky je ideální volbou pro velké projekty osvětlení s možností sběru dat ze světelného místa a jejich začlenění do komplexních aplikací Smart City.

VLASTNOSTI

- Patentované těleso svítidla vyráběné vysokotlakým lisováním
- Vynikající thermo-management svítidla
- Samočistící schopnost tělesa svítidla
- Patentovaný optický systém pro maximální efektivnost aplikací
- Beznástrojová údržba svítidla

POUŽITÍ

- Rychlostní komunikace
- Městské hlavní silnice
- Komunikace v obytných zónách a parcích
- Parkovací a ostatní plochy

ZÁRUKA

- 5letá standardní záruka na všechna svítidla a komponenty

SPECIFIKACE

Světelný zdroj

- Integrovaný světelný LED modul

Výkony svítidel

- DLE 68 – S 50 W/60 W/70 W/80 W/90 W
- DLE 68 – M 100 W/110 W/120 W
- DLE 68 – L 150 W/160 W/170 W/180 W/190 W/200 W
- Výkony svítidel jsme schopni nastavit podle individuálního přání zákazníka

Měrný světelný výkon svítidla

- 110–140 lm/W

Teplota chromatičnosti CCT

- 2700/3000 K
- 4000 K na vyžádání

Index barevného podání CRI

- > 70
- > 80 (na vyžádání)

Životnost při teplotě okolí 25 °C

- 100 000 hod (L90)

Rozsah provozní teploty

- -40 °C až +50 °C

Předřadník svítidla (driver) s CLO

- Inventronics, volitelně Meanwell nebo i jiné značky driverů

Třída ochrany IEC

- Bezpečnostní třída I. nebo II.

Napájecí napětí, frekvence

- 90–305 VAC / 50–60 Hz, 170–305 VAC / 50–60 Hz
10 kV / 20 kV SPD
- Automatické odpojení napětí při otevření svítidla

Možnost regulace výkonu svítidla

- DALI
- 1–10 V
- PWM
- Astro – DIM s 5 nezávislými úrovněmi nebo funkcí Smart-Night

Možnosti provedení

- S přepětovou ochranou 20 kV pro třídu ochrany II.
- S odloženým startem driveru (typ Inventronics)
- S bezdrátovou komunikací na 868 MHz a řídicím systémem
- Smart DATMO-RVO
- S výbavou pro spínání PhotoCell
- S výbavou pro detekci pohybu

Provedení, konstrukce

- Těleso svítidla hliníkový tlakový odlitek ADC-12, s krytím optické části z tvrzeného skla, upevňovací šrouby nerezové

Barevné provedení

- Základní barvy – šedá, černá, bílá
- Svítidla umíme dodat i v jiných barvách podle individuálního přání zákazníka

Mechanická odolnost

- IK 10

Krytí

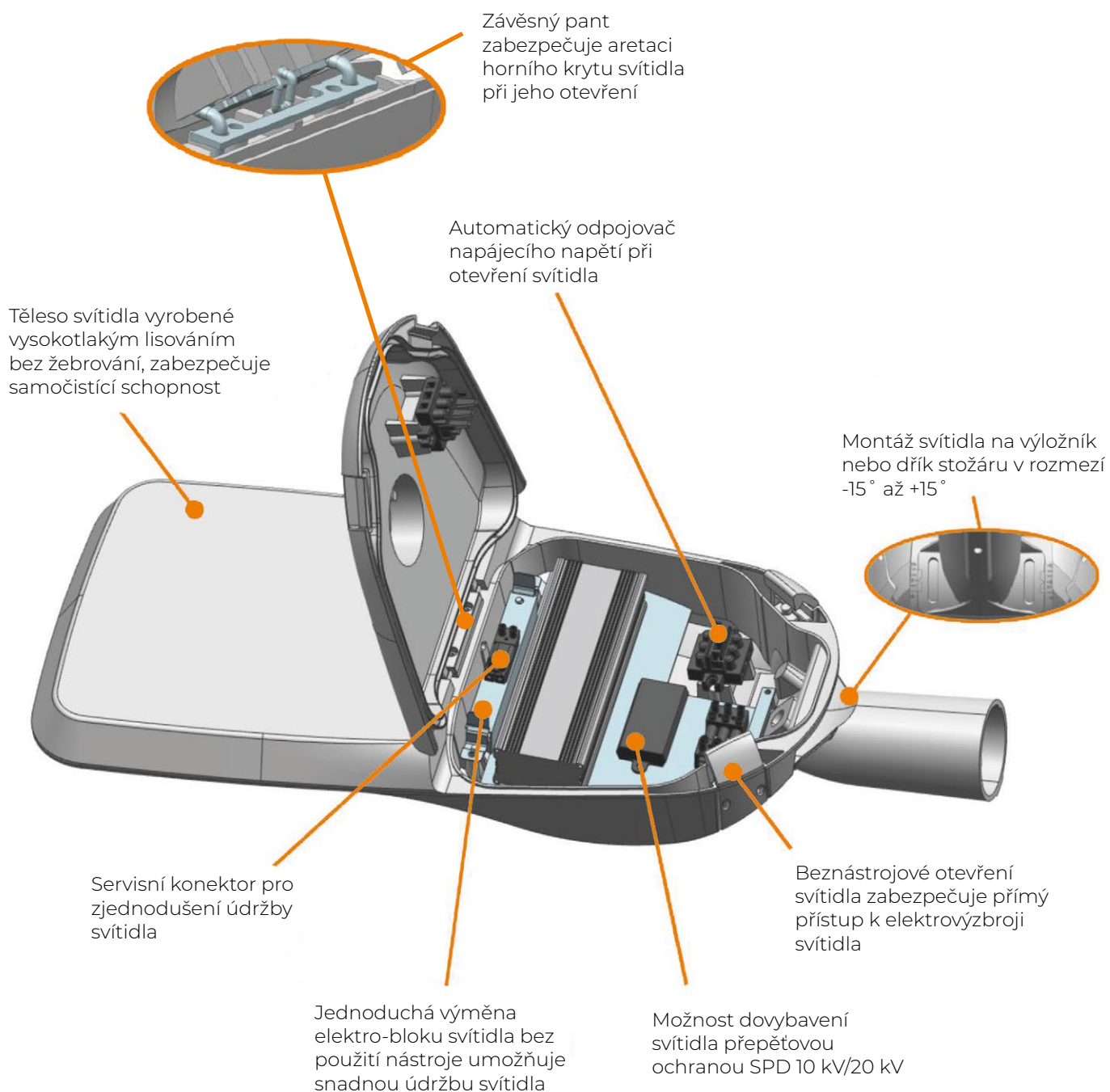
- IP 66

Standardy a certifikace

- ENEC, CE, CB, GS, IEC, RHoS

FUNKCE

- Jedinečné funkce svítidla řady DLE, řady DLE – S/M/L



ZOBRAZENÍ, POHLEDY

Svítlidlo DLE 68 S/M/L



Standardní provedení
svítidla



Provedení NEMA socket

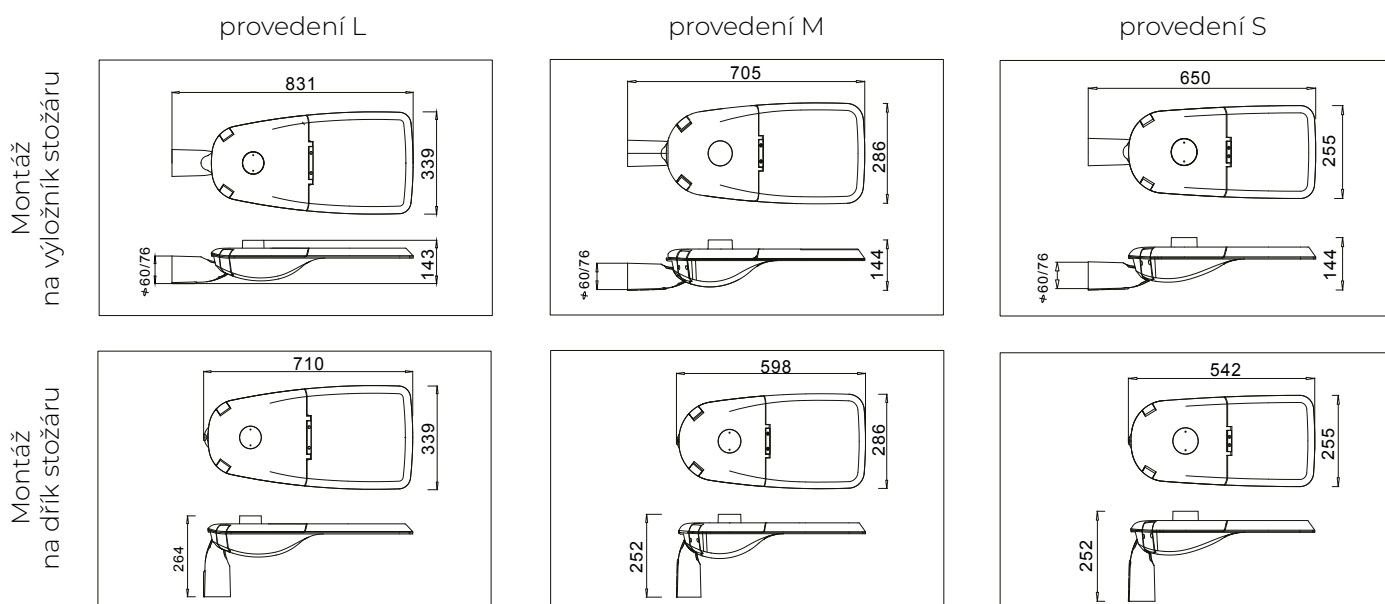


Spodní pohled Vrchní pohled

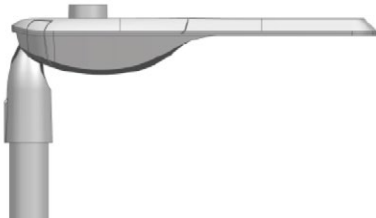
MONTÁŽ SVÍTIDEL

- Svítidla řady DLE 68 S/M/L mohou být instalována na výložník nebo přímo na dřík stožáru.
- Svítidla řady DLE 68 S/M/L jsou vybavena variabilním držákem s kloubem, který umožňuje úpravu sklonu svítidla pro dosažení optimálních fotometrických parametrů.
- Montážní držák svítidla je dodáván pro tři průměry uchycení 48/60/76 mm.

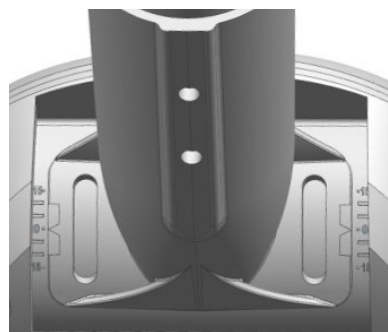
ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PROVEDENÍ



Montáž na výložník



Montáž na dřík stožáru

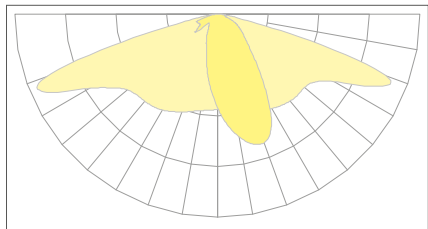


Nastavitelný naklápěcí systém

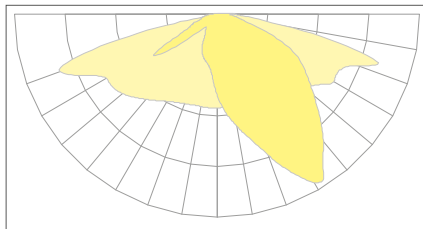
DIAGRAMY ROZLOŽENÍ SVĚTELNÉHO TOKU

Typová řada svítidel DLE 68 S/M/L přichází na trh se širokou škálou LED modulů s množstvím světelně optických křivek, které umožňují vytvořit na základě nejnovějších poznatků efektivní návrh světelné soustavy. Nabízíme tři základní typy LED modulů: 3030, 3535 a 5050.

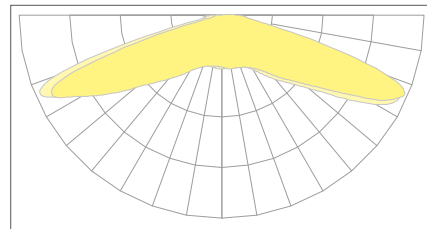
Možnost 1: Použití LED modulu typ 3535 s šesti následujícími základními standardními distribučními křivkami rozložení světla.



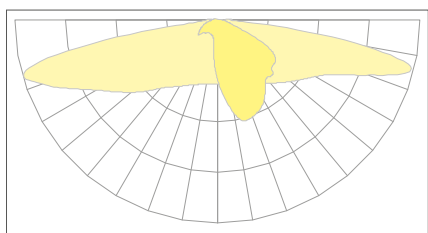
C15034_STRADELLA-8-T2
XT-E/XP-G2/XP-G3



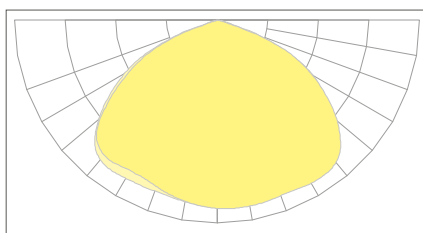
C15035_STRADELLA-8-T3
XT-E/XP-G2/XP-G3



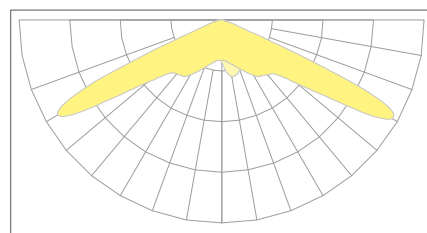
C15481_STRADELLA-8
XT-E/XP-G2



C15677_STRADELLA-8
XT-E/OSLON SQUARE GEN3

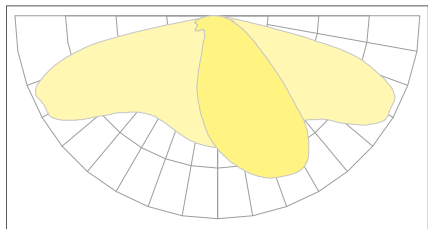


C15920_STRADELLA-8
XT-E

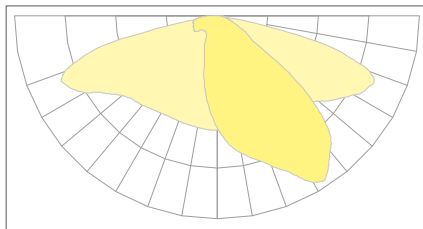


C16005_STRADELLA-8-T1
XT-E/XP-G2/XP-G3

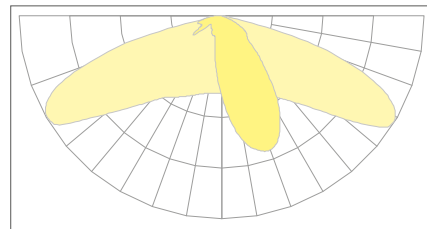
Možnost 2: Použití LED modulu typ 5050 s dvaceti šesti následujícími standardními distribučními křivkami rozložení světla.



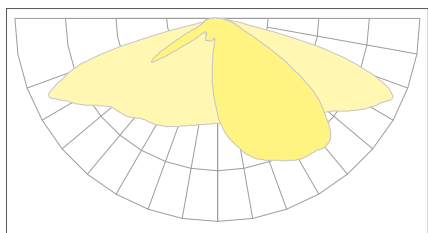
C12362_STRADA-2X2-DWC



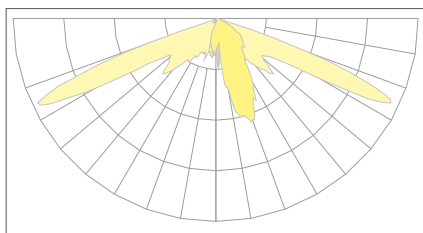
C13299_STRADA-2X2-ME



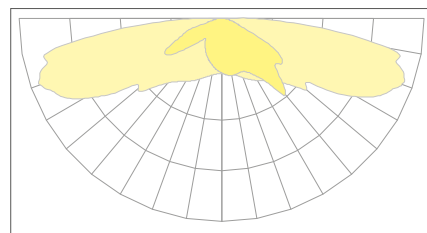
C13300_STRADA-2X2-T2



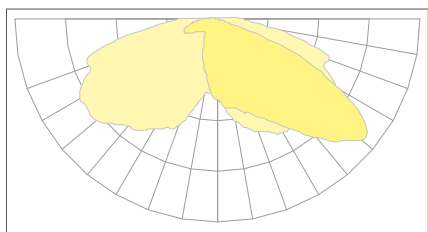
C13301_STRADA-2X2-T3



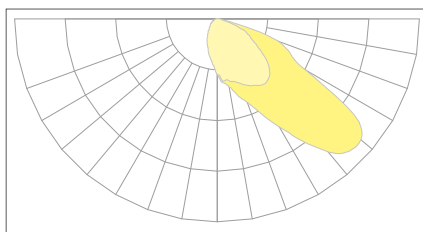
FP15589_STRADA-2X2MXS-T2



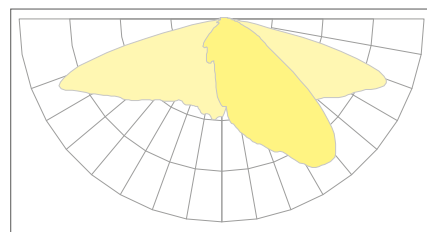
C13858_STRADA-2X2-XW



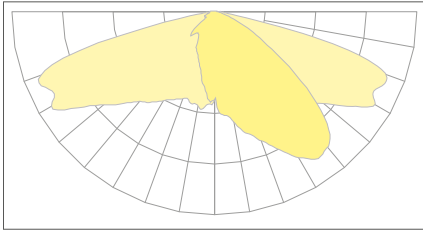
C15687_STRADA-2X2-FW



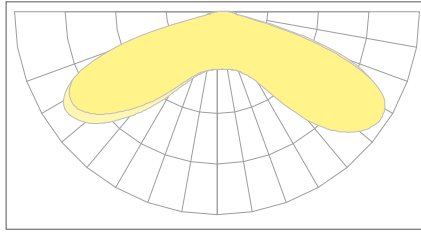
C14116_STRADA-2X2-PX



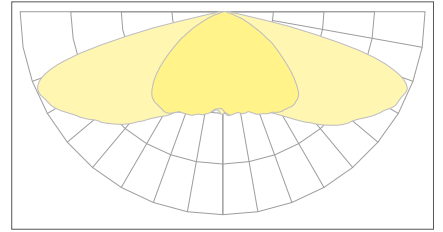
C14164_STRADA-2X2-ME-WIDE1



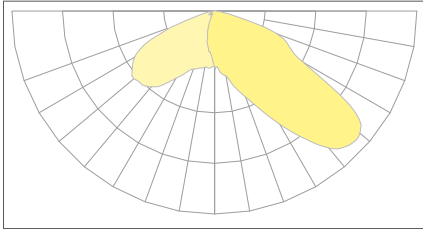
C14165_STRADA-2X2-ME-WIDE2



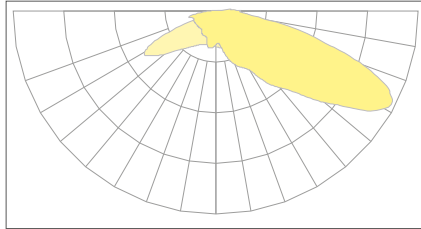
C14680_STRADA-2X2-VSM



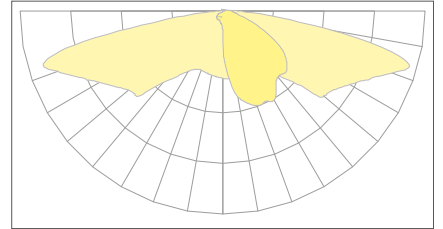
C14750_STRADA-2X2-CAT



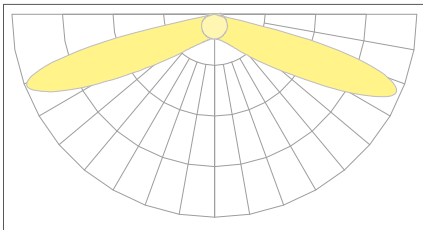
C14896_STRADA-2X2-PXL



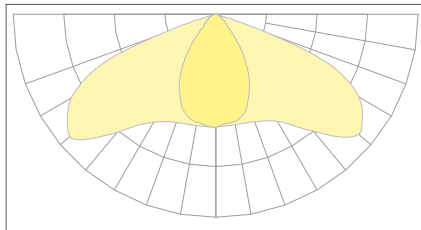
C15014_STRADA-2X2-T4



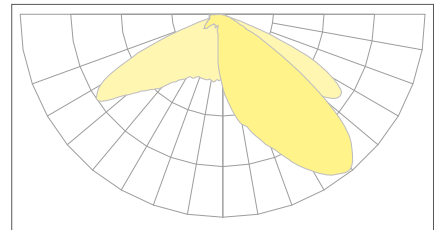
C15021_STRADA-2X2-SCL



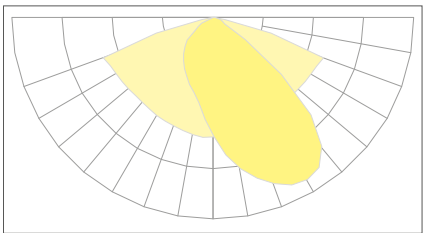
C15135_STRADA-2X2-T1



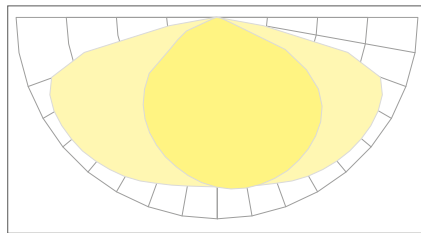
C15217_STRADA-2X2-CAT-B



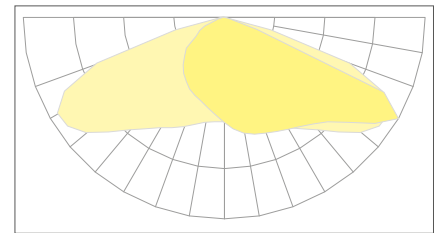
C15594_STRADA-2X2-MEW



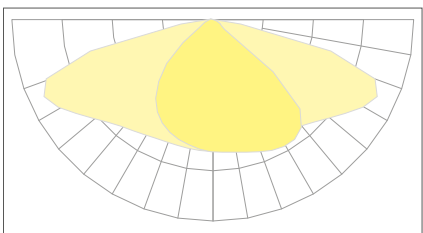
135-60 4H1



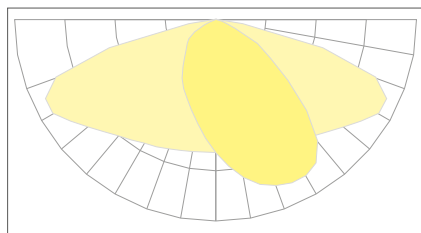
150-100 4H1



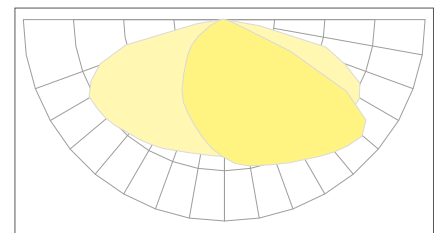
155-75 4H1



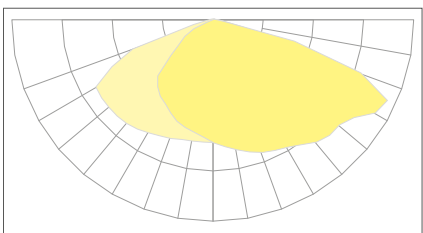
155-80 4H1



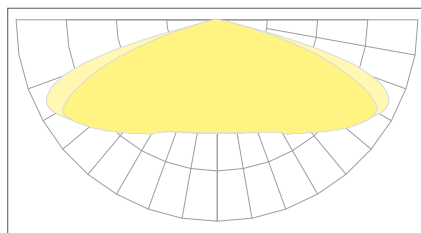
OS 2612 6H1



OS 2613 6H1

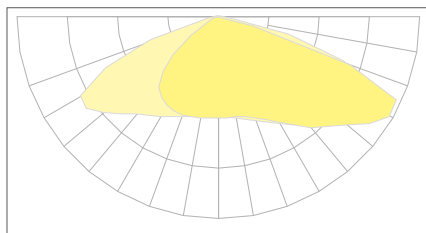


OS 2614 6H1

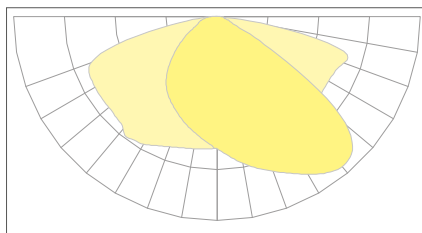


OS 2615 6H1

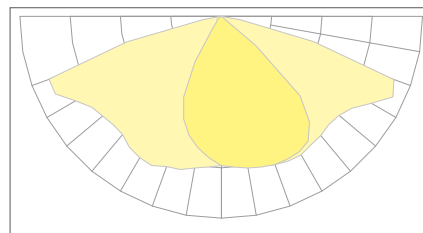
Možnost 3: Použití LED modulu typ 3030 s dalšími devíti následujícími standardními distribučními křivkami rozložení světla.



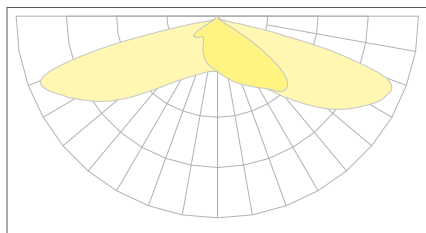
145-60 Type III Short



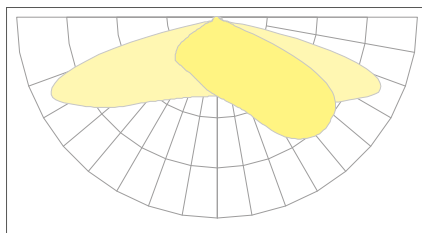
150-80 Type III Medium



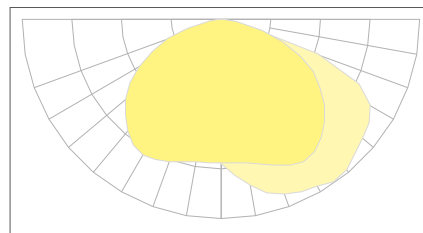
150-65 Type II Short



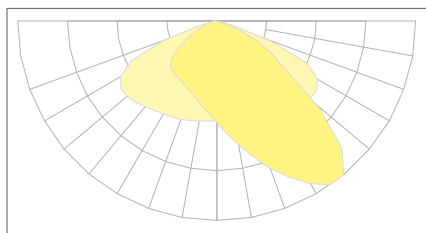
155-45 Type II Medium



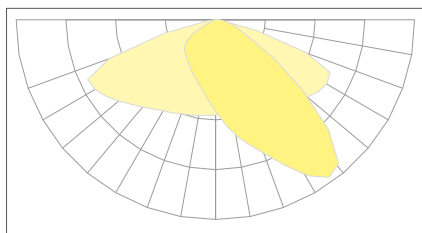
155-60 Type III Medium



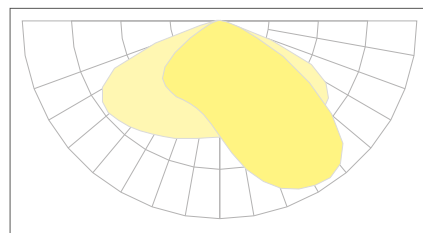
LL12ZZ-CRC75140L19



140-50 16H1



155-45 16H1



155-75 16H1

Kontaktujte nás

DATmoLUX a.s. | Nováčkova 27, 614 00 Brno

Telefon: +420 545 247 737 | E-mail: info@datmolux.cz | www.datmolux.cz

