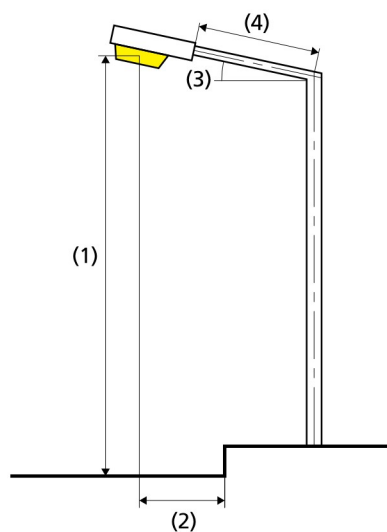
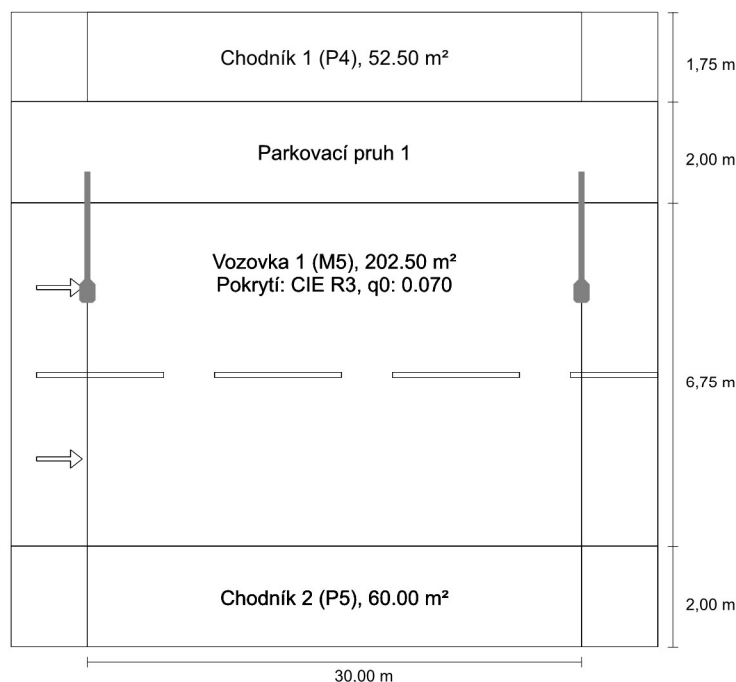


## Silnice 1 do EN 13201:2015

## NITEKO Guida XS - GXS-4H-WE3 (Armatura Stradale a LED)



### Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Činitel údržby: 0.90

#### Chodník 1 (P4)

| Em [lx]<br>≥ 5.00<br>≤ 7.50 | Emin [lx]<br>≥ 1.00 |
|-----------------------------|---------------------|
| ✓ 5.90                      | ✓ 3.14              |

#### Vozovka 1 (M5)

| Lm<br>[cd/m²]<br>≥ 0.50 | Uo<br>≥ 0.35 | UI<br>≥ 0.40 | TI [%]<br>≤ 15 | EIR<br>≥ 0.30 |
|-------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| ✓ 0.55                  | ✓ 0.47       | ✓ 0.80       | ✓ 10           | ✓ 0.83        |

#### Chodník 2 (P5)

| Em [lx]<br>≥ 3.00<br>≤ 4.50 | Emin [lx]<br>≥ 0.60 |
|-----------------------------|---------------------|
| ✓ 4.33                      | ✓ 2.52              |

### Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

#### Indikátor hustoty výkonu (Dp)

0.016 W/lxm²

Energetický měrný odběr

Umístění: (Armatura Stradale a LED) (136.0 kWh/yr)

0.4 kWh/m² yr

Žárovka: 1xLED Quadrichip Bianco  
Caldo 3000K CRI>70 -  
Matrice di Ottiche Modello  
"E3" - Fotometria Ellittica  
150°x60° (Full Cut-Off)

Světelný tok (svítidla): 3813.83 lm

Světelný tok (žárovky): 4928.00 lm

Provozní hodiny

4000 h: 100.0 %, 34.0 W

W/km: 1122.0

Umístění: jednostranně nahoře

Vzdálenost sloupů: 30.000 m

Sklon ramene (3): 0.0°

Délka ramene (4): 2.300 m

Výška světelného bodu (1): 8.000 m

Převis osvětlovacího zdroje nad  
vozovkou (2): 1.700 m

ULR: -1.00

ULOR: 0.00

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

při 70° a výše: 402 cd/klm \*

při 80° a výše: 36.4 cd/klm \*

při 90° a výše: 0.00 cd/klm \*

Třída intenzity světla: G\*4

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla  
tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

\* Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou  
založeny na světelném toku svítidla podle ČSN EN 13201: 2016.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6