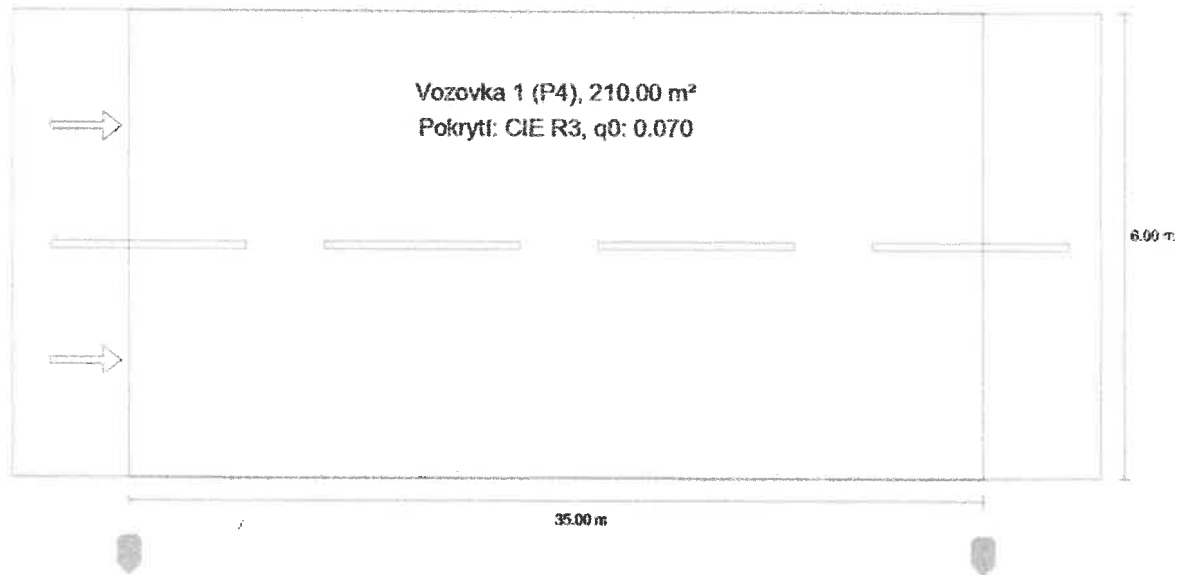


Situace 8

Shrnutí (do EN 13201:2015)



Situace 8

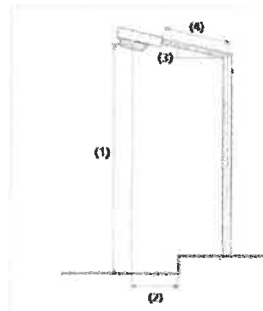
Shrnutí (do EN 13201:2015)



Název výrobku	LED HEBLC16015	P	15.3 W
Osazení	1x 15 W	Φ Zárovka	2304 lm
		Φ svítidlo	2097 lm
		η	91.00 %

LED HEBLC16015 (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	35.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	5.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.000 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 15.3 W
Příkon / trasa	443.7 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	≥ 70°: 659 cd/klm ≥ 80°: 219 cd/klm ≥ 90°: 0.00 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	-
Třída indexu oslnění	D.1
MF	0.90



Situace 8

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P4)	E_m	5.74 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.28 lx	≥ 1.00 lx	✓

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
Situace 8	D_p	0.013 W/lx* m^2	-
LED HEBLC16015 (jednostranně dole)	D_e	0.3 kWh/ m^2 yr	61.2 kWh/yr