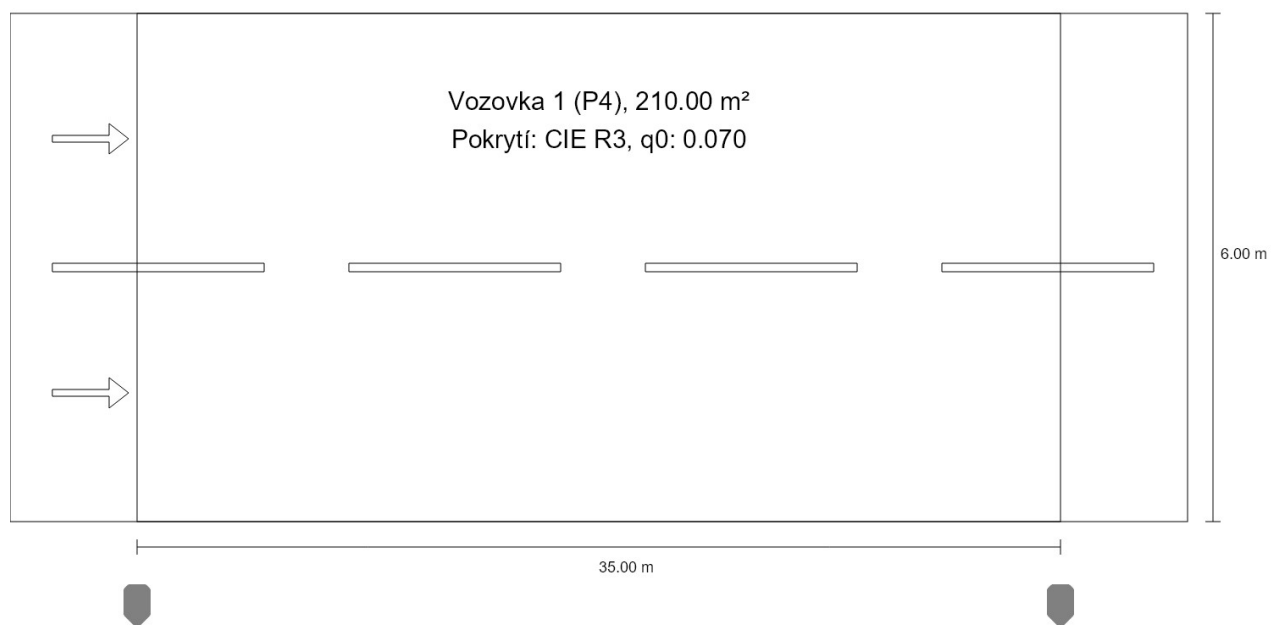
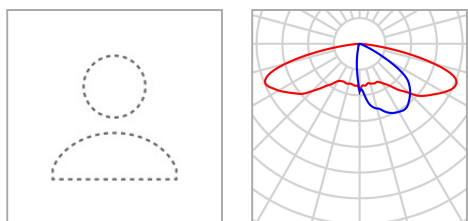


Situace 8

**Shrnutí (do EN 13201:2015)**

## Situace 8

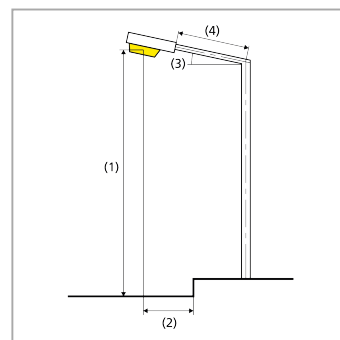
## Shrnutí (do EN 13201:2015)



Název výrobku	LED HEBLC16015	P	15.3 W
Osazení	1x 15 W	ΦŽárovka	2304 lm
		Φsvětlo	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	≥ 70°: 659 cd/klm
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	≥ 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	$\geq 1.00$ lx	✓

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
Situace 8	$D_p$	0.013 W/lx*m <sup>2</sup>	–
LED HEBLC16015 (jednostranně dole)	$D_e$	0.3 kWh/m <sup>2</sup> yr	61.2 kWh/yr