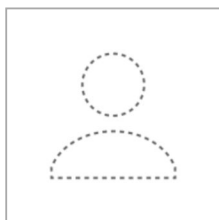


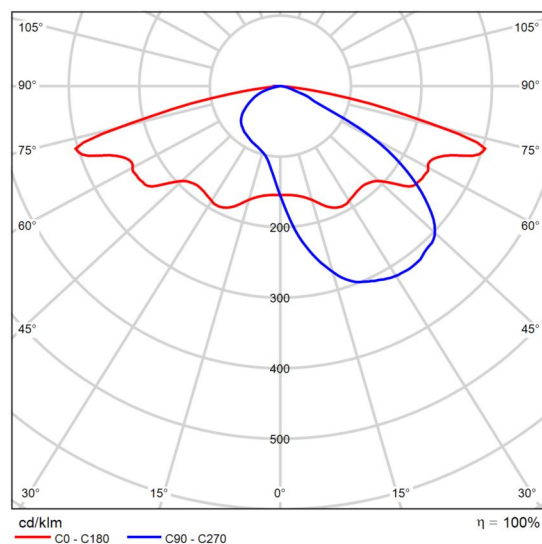
Česká Lípa Etapa II 1-10

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Svítidla LED typ 15



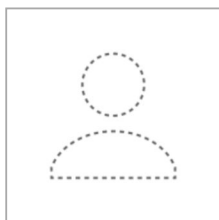
P	29.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	3700 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	3700 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	127.6 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



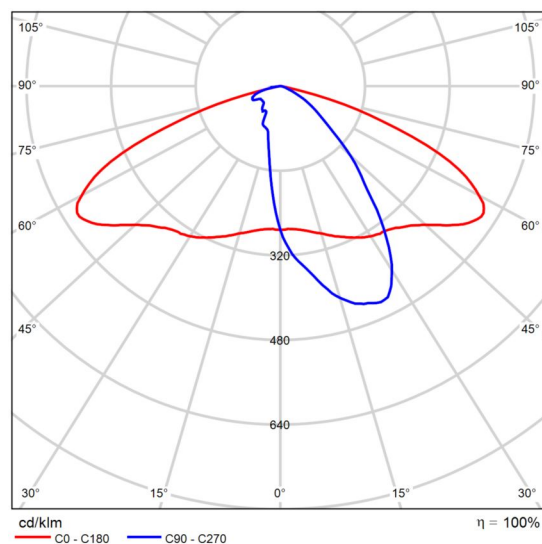
Polární LDC

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Svítidlo LED typ 1



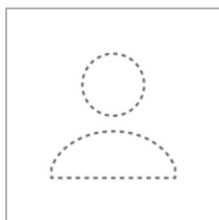
P	14.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	2000 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	2000 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	142.9 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



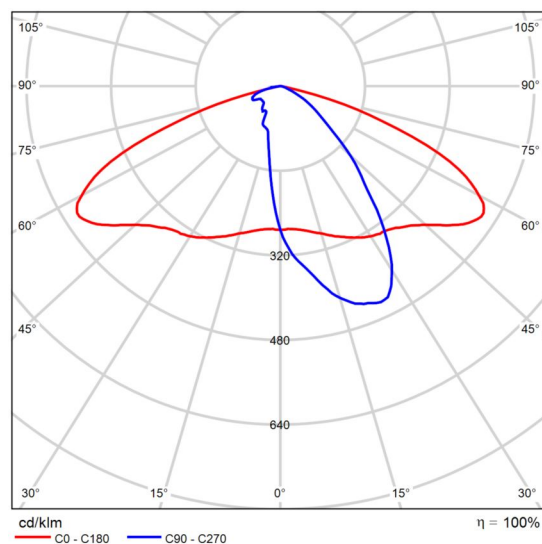
Polární LDC

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Svítidlo LED typ 2



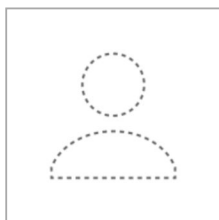
P	23.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	3000 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	3000 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	130.4 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



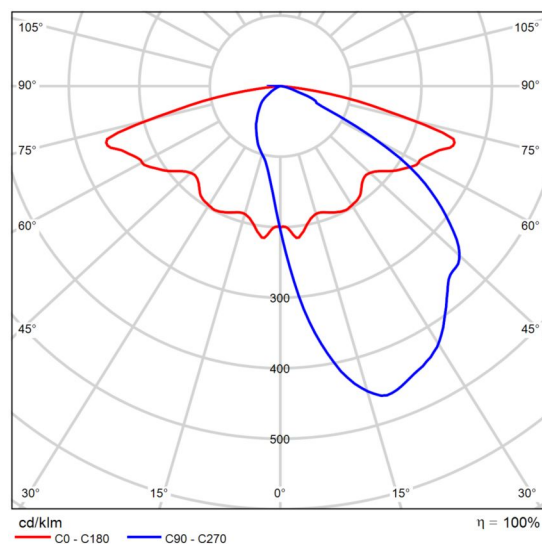
Polární LDC

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Svítidlo LED typ 5



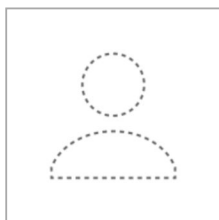
P	9.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	900 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	900 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	100.0 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



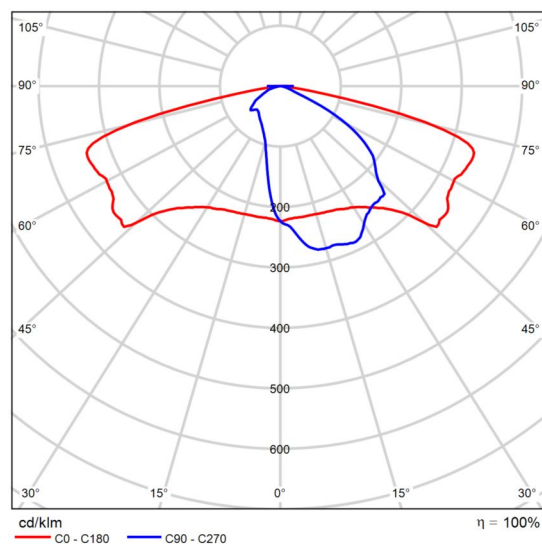
Polární LDC

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Svítidlo LED typ 6



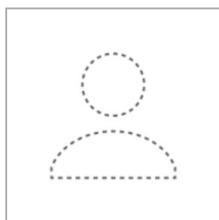
P	16.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	2000 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	2000 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	125.0 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



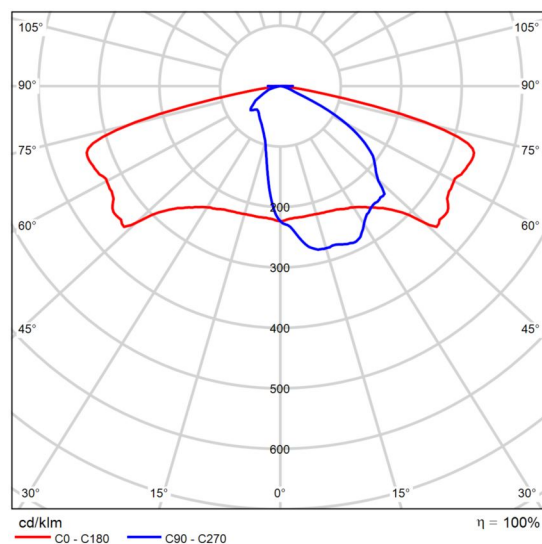
Polární LDC

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Svítidlo LED typ 7



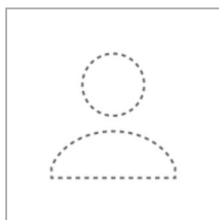
P	19.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	2550 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	2550 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	134.2 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



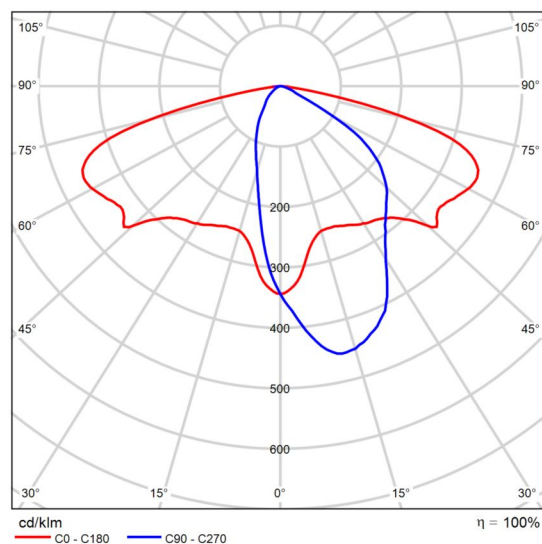
Polární LDC

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Svítidlo LED typ 16



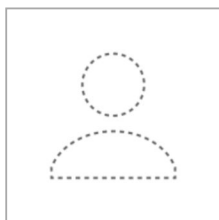
P	17.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	1800 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	1800 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	105.9 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



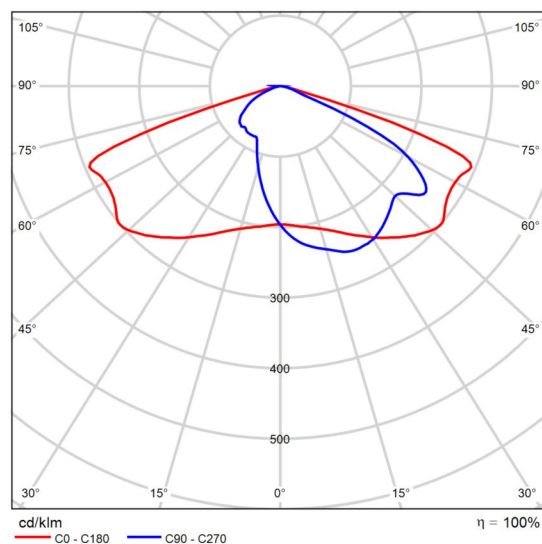
Polární LDC

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Svítidlo LED typ 19



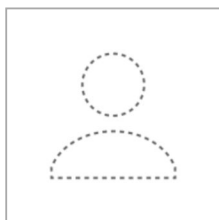
P	16.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	2500 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	2500 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	156.3 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



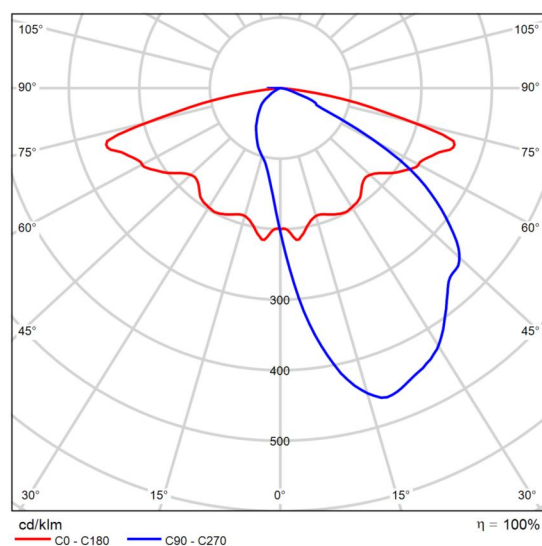
Polární LDC

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Svítidlo LED typ 22



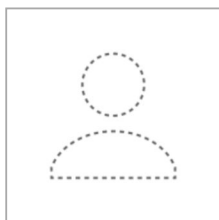
P	21.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	2300 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	2300 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	109.5 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



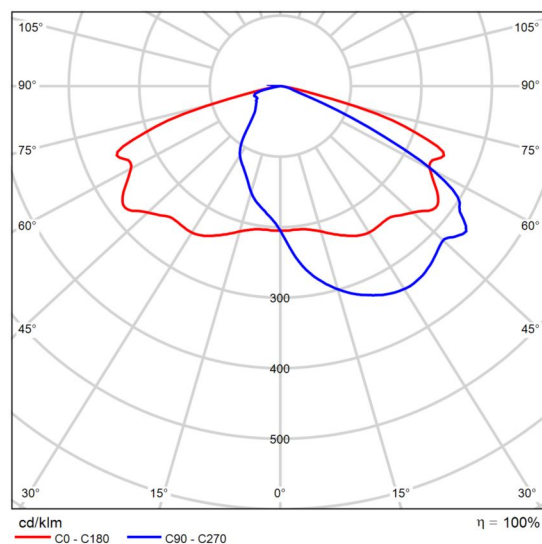
Polární LDC

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - Svítidlo LED typ 22

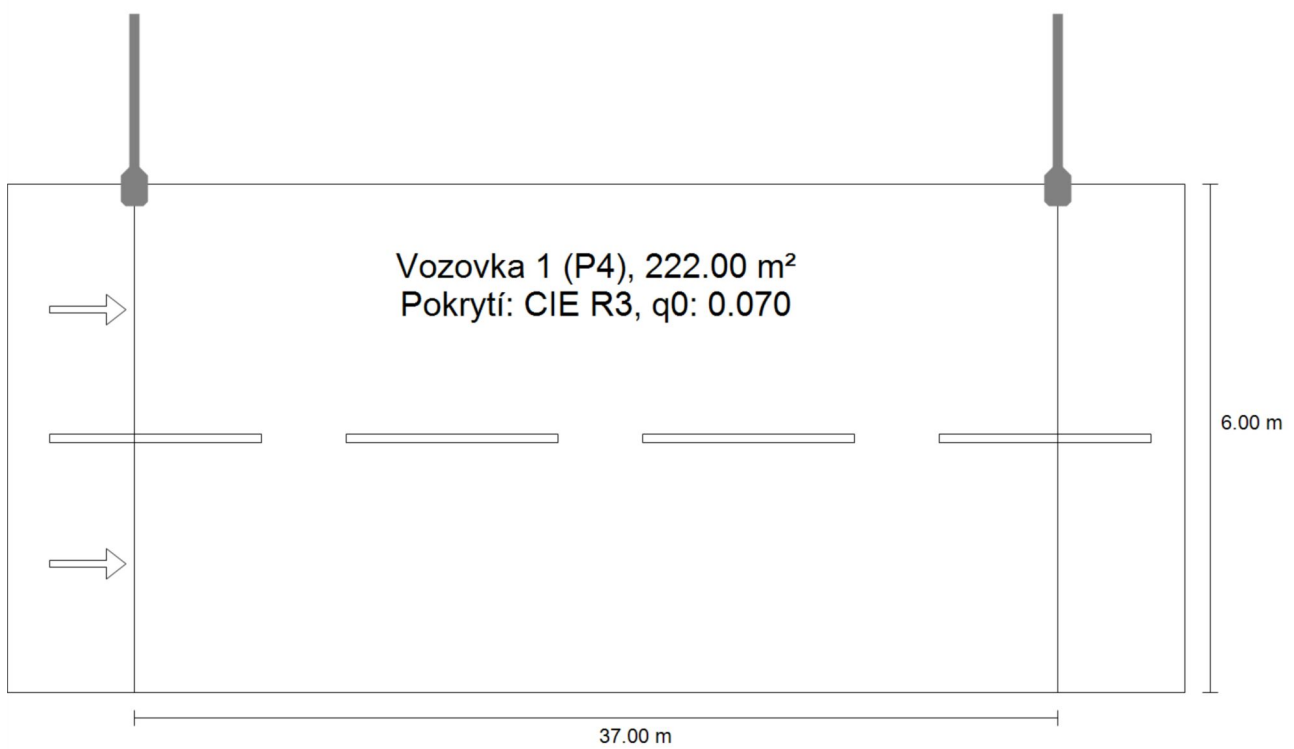


P	24.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	3000 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	3000 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	125.0 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



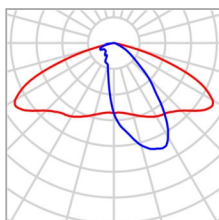
Polární LDC

1

Shrnutí (do EN 13201:2015)

1

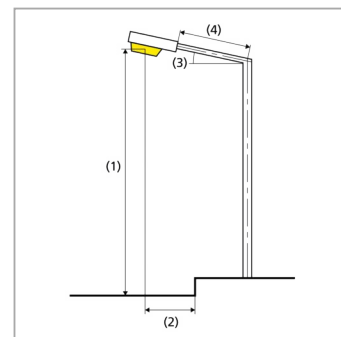
Shrnutí (do EN 13201:2015)



Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	23.0 W
Název výrobku	Svítlidlo LED typ 2	ΦŽárovka	3000 lm
Osazení	1x LED	ΦSvítlidlo	3000 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo LED typ 2 (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	37.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	10.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	0.000 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	2.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 23.0 W
Příkon / trasa	621.0 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°: 375 cd/klm ≥ 80°: 19.7 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.	G*4
Třída indexu oslnění	D.6
MF	0.90



1

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

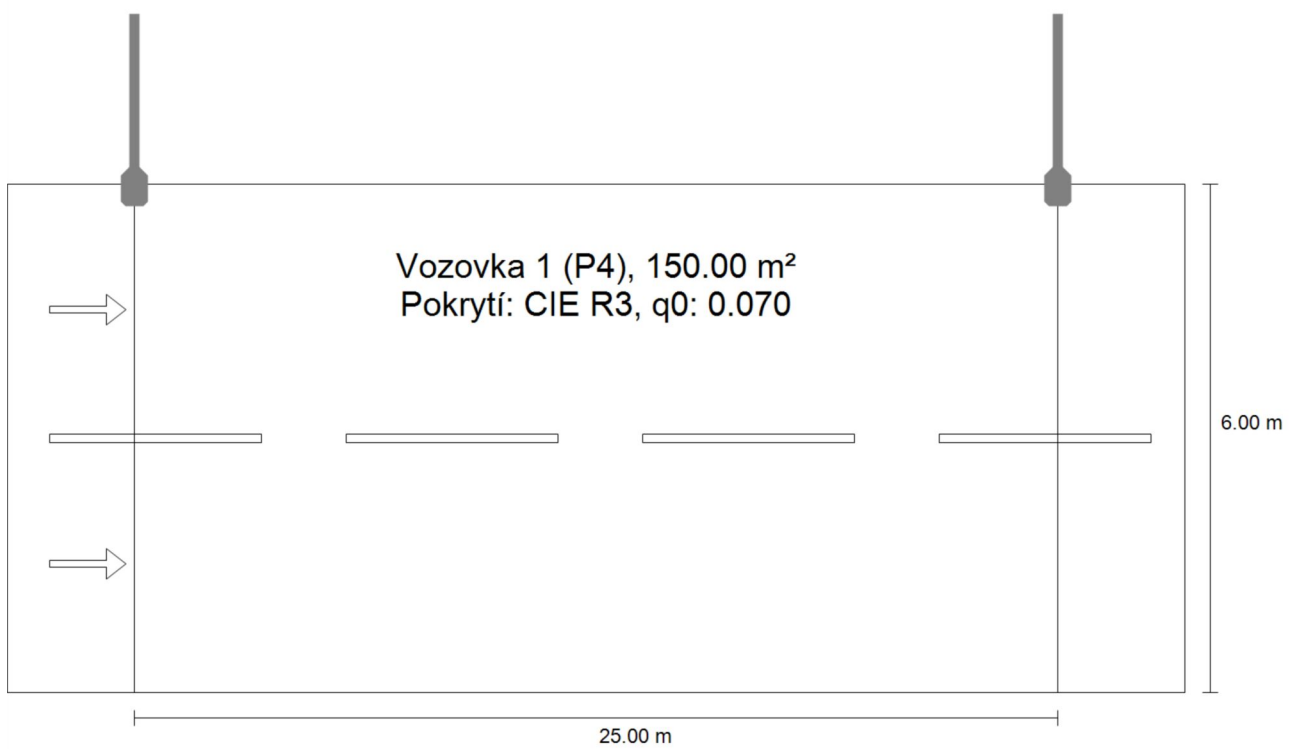
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P4)	E_m	5.97 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	2.68 lx	≥ 1.00 lx	✓
	$TI^{(1)}$	4 %	–	

(1) Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

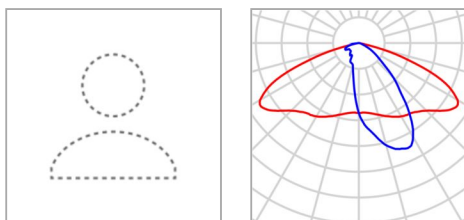
	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
1	D_p	0.017 W/lx*m ²	–
Svítlidlo LED typ 2 (jednostranně nahoře)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	92.0 kWh/yr

2

Shrnutí (do EN 13201:2015)

2

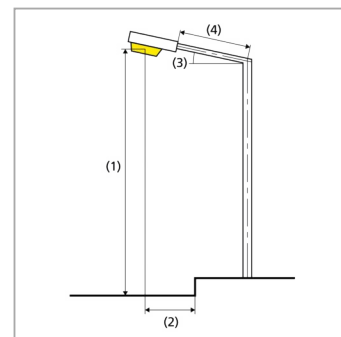
Shrnutí (do EN 13201:2015)



Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	14.0 W
Název výrobku	Svítlidlo LED typ 1	ΦŽárovka	2000 lm
Osazení	1x LED	ΦSvítlidlo	2000 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo LED typ 1 (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	25.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	10.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	0.000 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	2.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 14.0 W
Příkon / trasa	560.0 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°: 375 cd/klm ≥ 80°: 19.7 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.	G*4
Třída indexu oslnění	D.6
MF	0.90



2

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

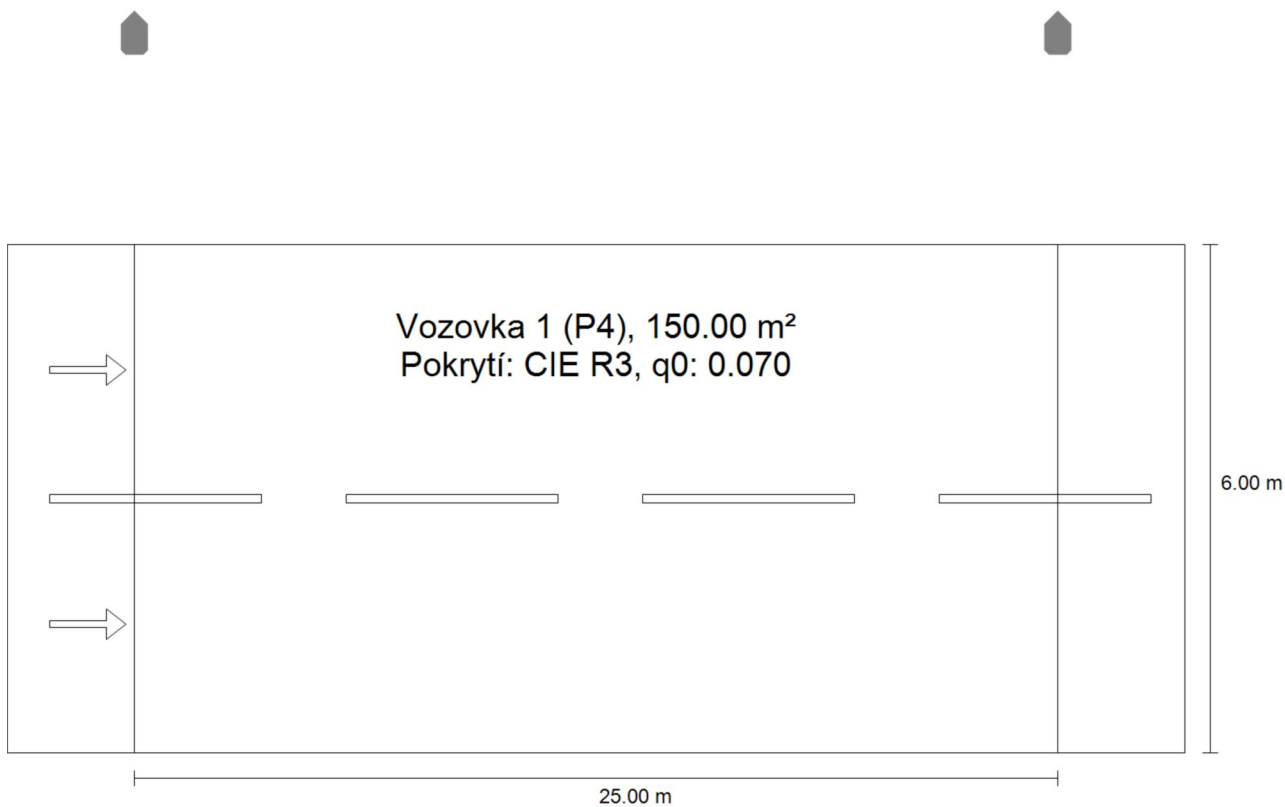
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P4)	E_m	5.89 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	4.22 lx	≥ 1.00 lx	✓
	$TI^{(1)}$	3 %	–	

(1) Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

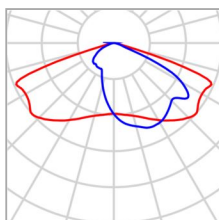
	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
2	D_p	0.016 W/lx*m ²	–
Svítlidlo LED typ 1 (jednostranně nahoře)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	56.0 kWh/yr

3

Shrnutí (do EN 13201:2015)

3

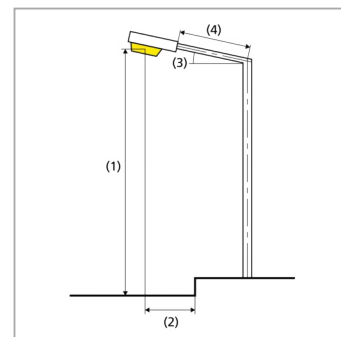
Shrnutí (do EN 13201:2015)



Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	16.0 W
Název výrobku	Svítidlo LED typ 19	ΦŽárovka	2500 lm
Osazení	1x LED	ΦSvítidlo	2500 lm
		η	100.00 %

Svítidlo LED typ 19 (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	25.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	5.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-2.500 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 16.0 W
Příkon / trasa	640.0 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°: 630 cd/klm ≥ 80°: 99.8 cd/klm ≥ 90°: 1.10 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.	G*3
Třída indexu oslnění	D.5
MF	0.90



3

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

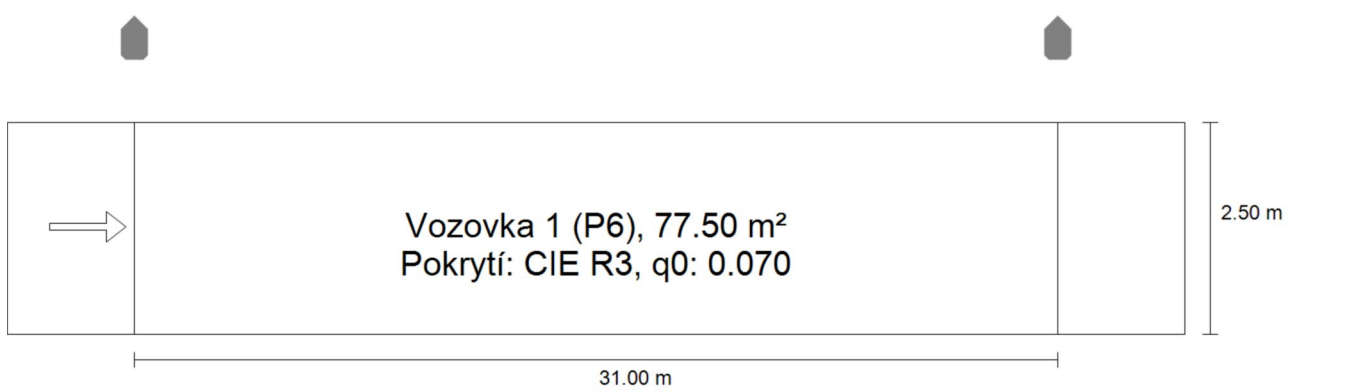
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P4)	E_m	5.53 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	2.99 lx	≥ 1.00 lx	✓
	$TI^{(1)}$	20 %	–	

(1) Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

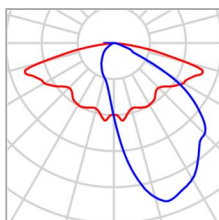
	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
3	D_p	0.019 W/lx*m ²	–
Svítlidlo LED typ 19 (jednostranně nahoře)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	64.0 kWh/yr

4

Shrnutí (do EN 13201:2015)

4

Shrnutí (do EN 13201:2015)



Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	9.0 W
Název výrobku	Svítilno LED typ 5	Φ Žárovka	900 lm
Osazení	1x LED	Φ Svítilno	900 lm
		η	100.00 %

Svítilno LED typ 5 (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	31.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6.000 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 %, 9.0 W
Příkon / trasa	288.0 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.	$\geq 70^\circ$: 685 cd/klm $\geq 80^\circ$: 295 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.27 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.6
MF	0.90



4

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

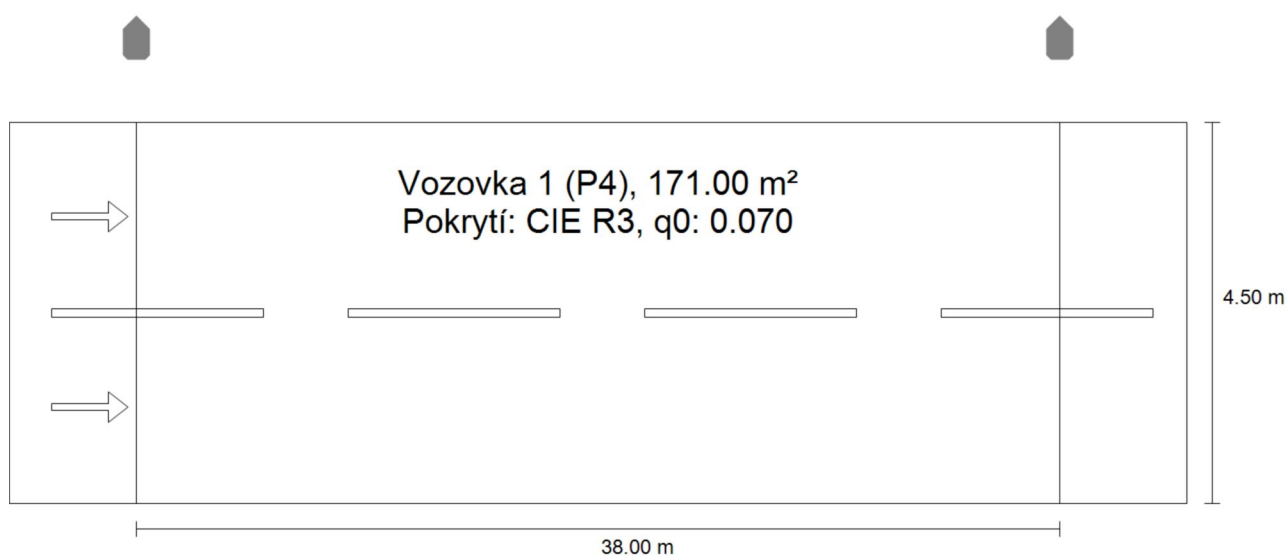
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P6)	E_m	2.99 lx	[2.00 - 3.00] lx	✓
	E_{min}	0.83 lx	≥ 0.40 lx	✓
	$TI^{(1)}$	11 %	–	

(1) Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

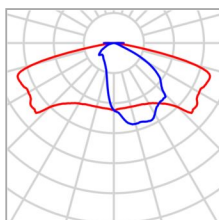
	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
4	D_p	0.039 W/lx*m ²	–
Svítlidlo LED typ 5 (jednostranně nahoře)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	36.0 kWh/yr

5

Shrnutí (do EN 13201:2015)

5

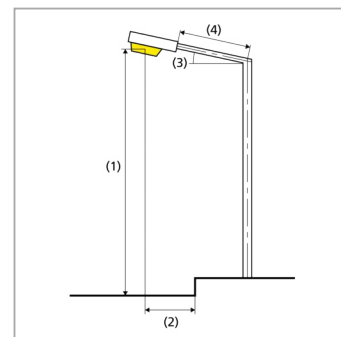
Shrnutí (do EN 13201:2015)



Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	19.0 W
Název výrobku	Svítlidlo LED typ 7	ΦŽárovka	2550 lm
Osazení	1x LED	ΦSvítlidlo	2550 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo LED typ 7 (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	38.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6.000 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 %, 19.0 W
Příkon / trasa	494.0 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°: 554 cd/klm ≥ 80°: 187 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.	G*1
Třída indexu oslnění	D.6
MF	0.90



5

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

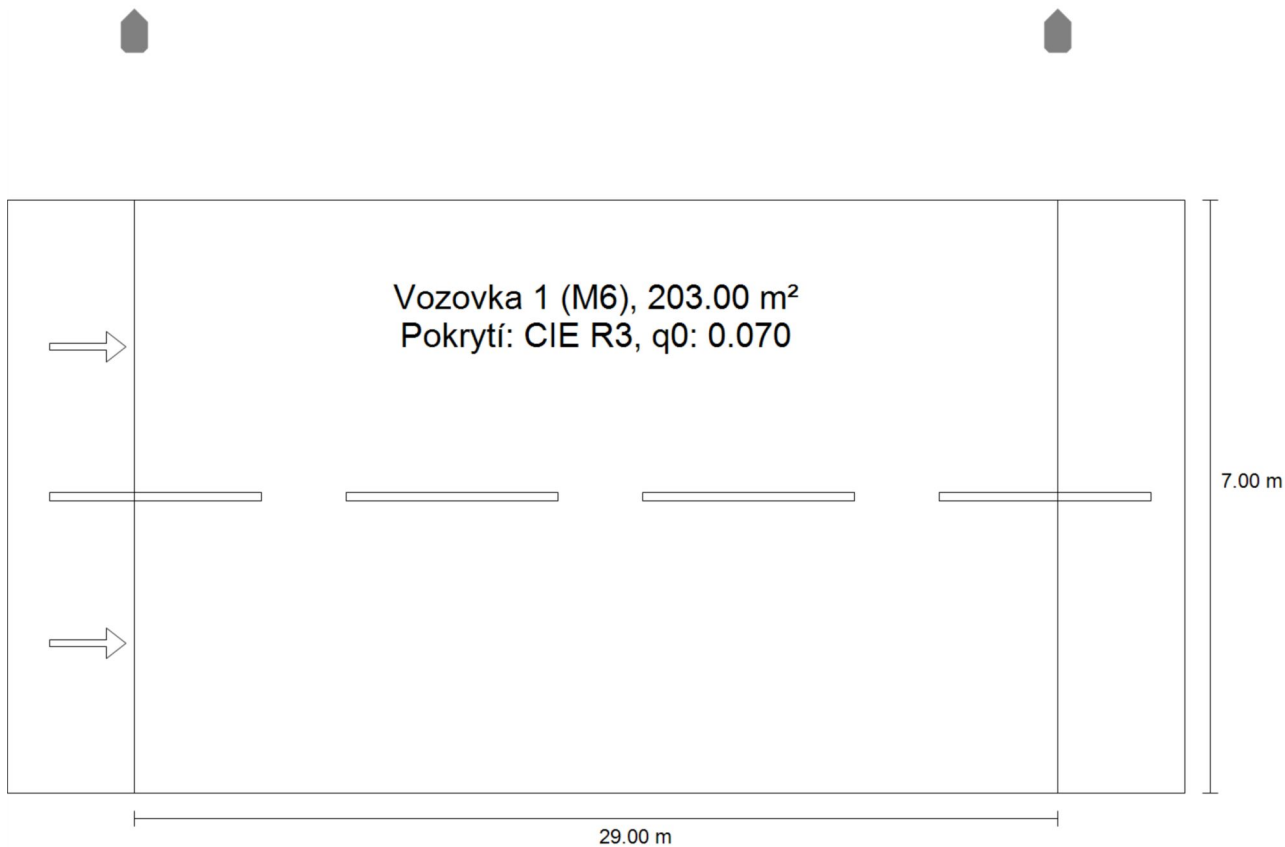
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P4)	E_m	5.81 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.41 lx	≥ 1.00 lx	✓
	$TI^{(1)}$	17 %	–	

(1) Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

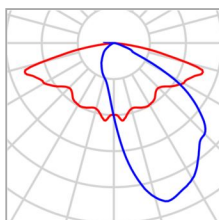
	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
5	D_p	0.019 W/lx*m ²	–
Svítlidlo LED typ 7 (jednostranně nahoře)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	76.0 kWh/yr

6

Shrnutí (do EN 13201:2015)

6

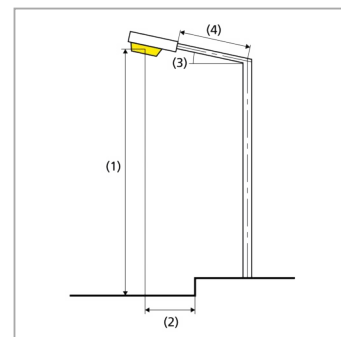
Shrnutí (do EN 13201:2015)



Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	21.0 W
Název výrobku	Svítidlo LED typ 22	Φ Žárovka	2300 lm
Osazení	1x LED	Φ Svítidlo	2300 lm
		η	100.00 %

Svítidlo LED typ 22 (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	29.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-2.000 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 21.0 W
Příkon / trasa	714.0 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.	$\geq 70^\circ$: 685 cd/klm $\geq 80^\circ$: 295 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.27 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.4
MF	0.90



6

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

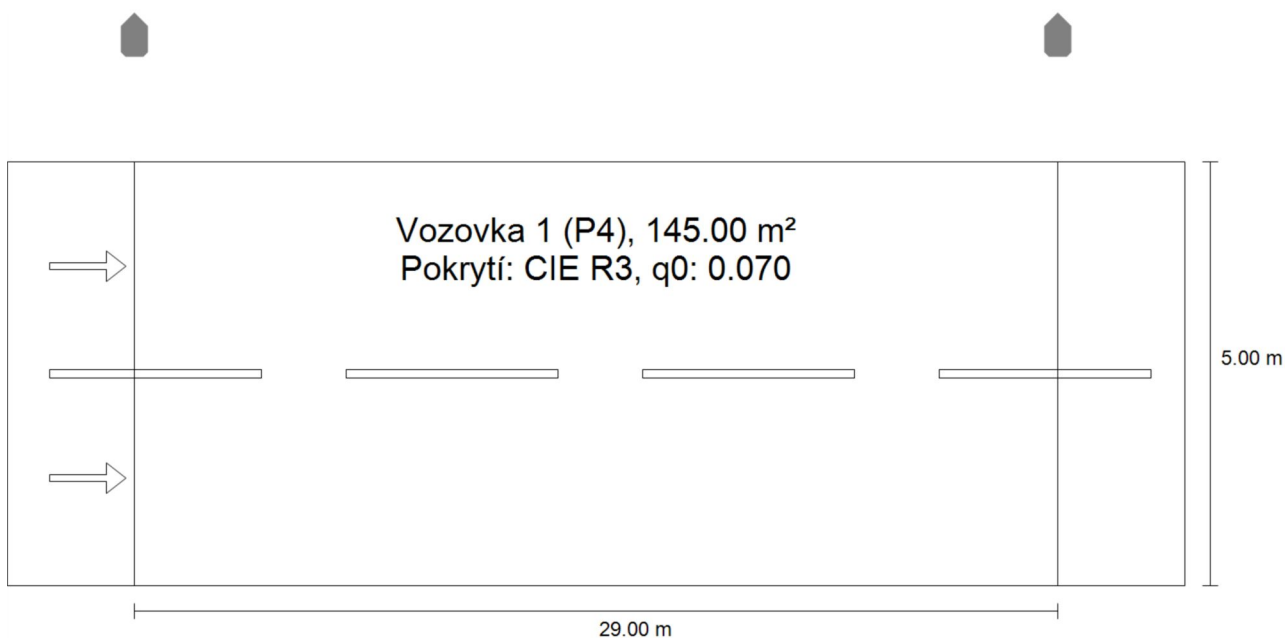
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (M6)	L_m	0.31 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.35	≥ 0.35	✓
	U_l	0.70	≥ 0.40	✓
	TI	17 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.36	≥ 0.30	✓

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

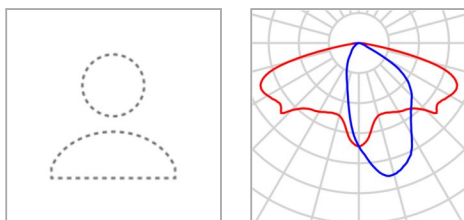
	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
6	D_p	0.019 W/lx*m ²	–
Svítlidlo LED typ 22 (jednostranně nahoře)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	84.0 kWh/yr

7

Shrnutí (do EN 13201:2015)

7

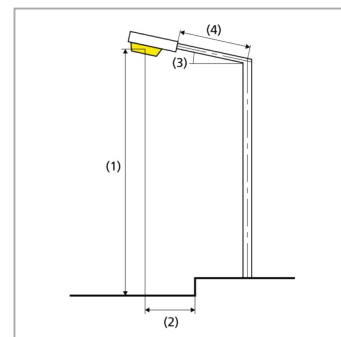
Shrnutí (do EN 13201:2015)



Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	17.0 W
Název výrobku	Svítidlo LED typ 16	Φ Žárovka	1800 lm
Osazení	1x LED	Φ Svítidlo	1800 lm
		η	100.00 %

Svítidlo LED typ 16 (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	29.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.500 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 17.0 W
Příkon / trasa	578.0 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.	$\geq 70^\circ$: 532 cd/klm $\geq 80^\circ$: 159 cd/klm $\geq 90^\circ$: 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.	G*1
Třída indexu oslnění	D.6
MF	0.90



7

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

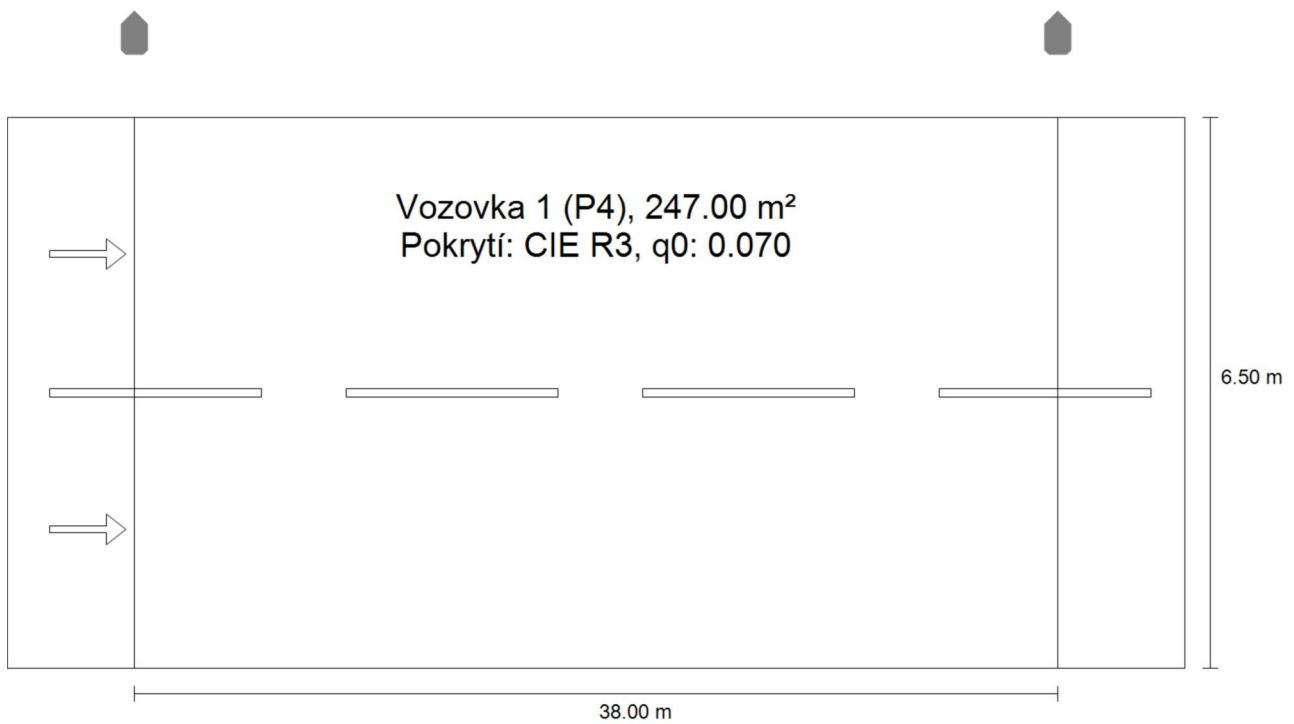
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P4)	E_m	5.06 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	2.21 lx	≥ 1.00 lx	✓
	$TI^{(1)}$	13 %	–	

(1) Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

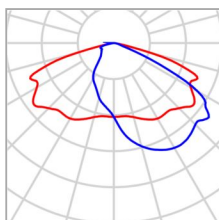
	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
7	D_p	0.023 W/lx*m ²	–
Svítlidlo LED typ 16 (jednostranně nahoře)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	68.0 kWh/yr

8

Shrnutí (do EN 13201:2015)

8

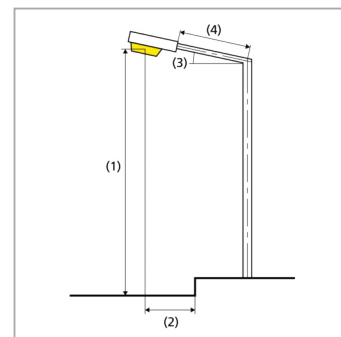
Shrnutí (do EN 13201:2015)



Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	24.0 W
Název výrobku	Svítlidlo LED typ 22	ΦŽárovka	3000 lm
Osazení	1x LED	ΦSvítlidlo	3000 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo LED typ 22 (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	38.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6.000 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 %, 24.0 W
Příkon / trasa	624.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti	≥ 70°: 498 cd/klm
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	≥ 80°: 73.2 cd/klm ≥ 90°: 0.00 cd/klm
Třída intenzity světla	G*4
Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	
Třída indexu oslnění	D.6
MF	0.90



8

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

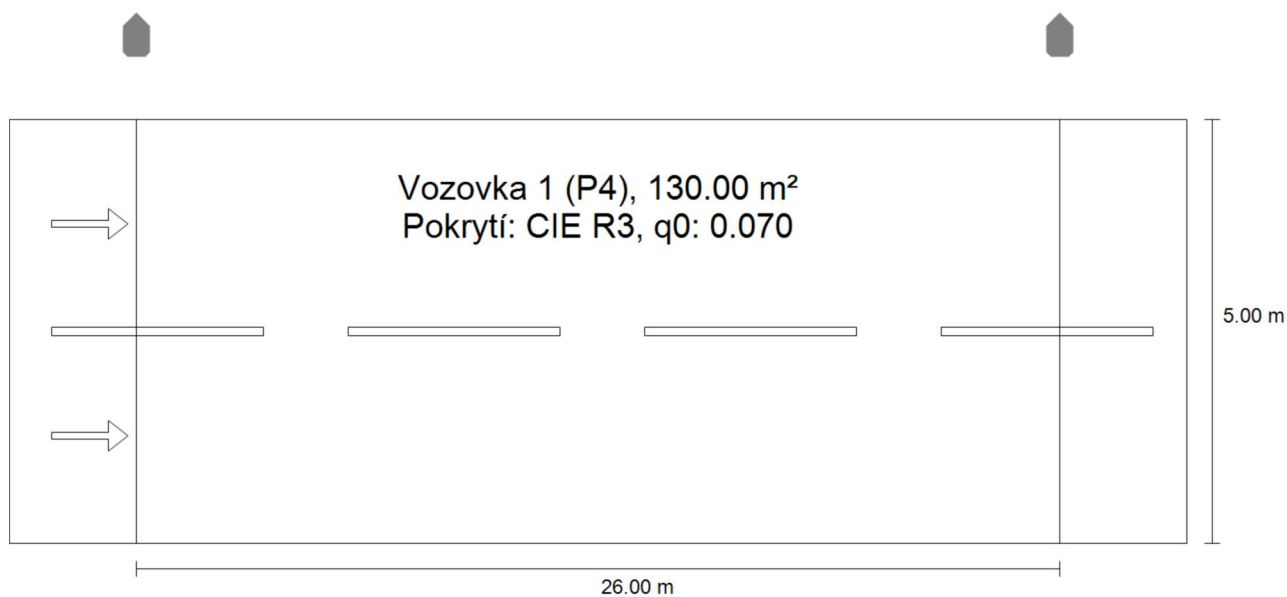
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P4)	E_m	5.71 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.02 lx	≥ 1.00 lx	✓
	$TI^{(1)}$	19 %	–	

(1) Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

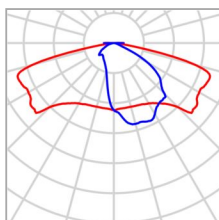
	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
8	D_p	0.017 W/lx*m ²	–
Svítlidlo LED typ 22 (jednostranně nahoře)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	96.0 kWh/yr

9

Shrnutí (do EN 13201:2015)

9

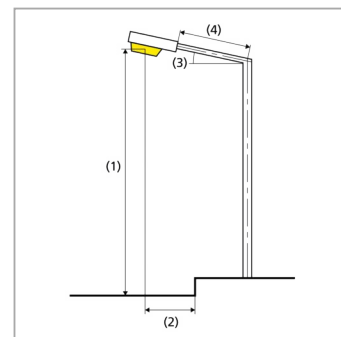
Shrnutí (do EN 13201:2015)



Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	16.0 W
Název výrobku	Svítlidlo LED typ 6	ΦŽárovka	2000 lm
Osazení	1x LED	ΦSvítlidlo	2000 lm
		η	100.00 %

Svítlidlo LED typ 6 (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	26.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6.000 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 %, 16.0 W
Příkon / trasa	608.0 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°: 554 cd/klm ≥ 80°: 187 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.	G*1
Třída indexu oslnění	D.6
MF	0.90



9

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

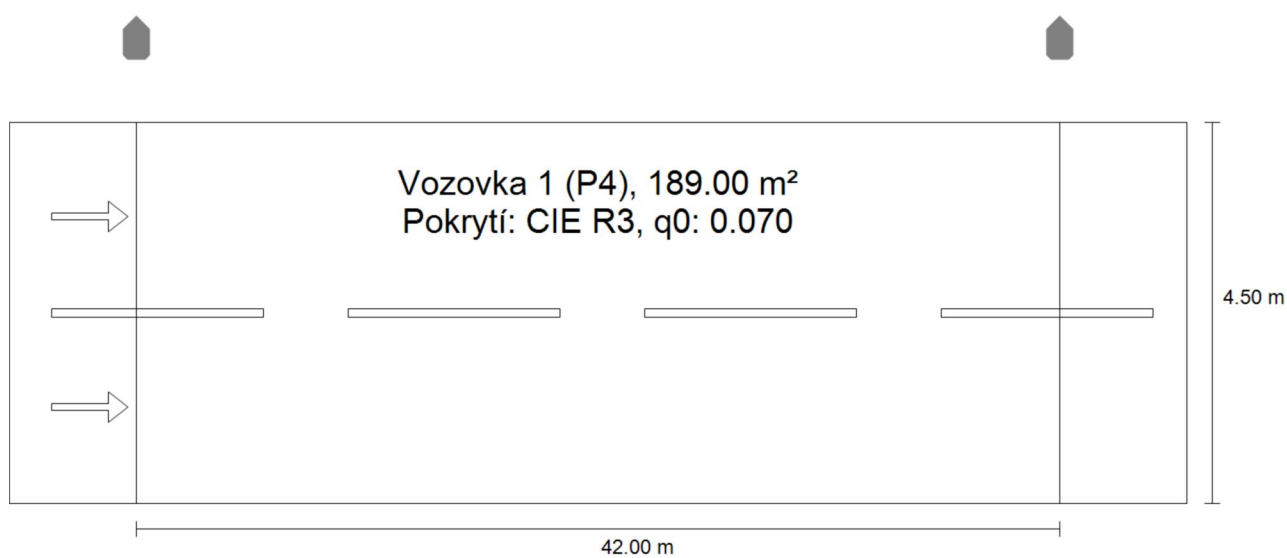
	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P4)	E_m	6.41 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.28 lx	≥ 1.00 lx	✓
	$TI^{(1)}$	13 %	–	

(1) Informační, není součástí hodnocení

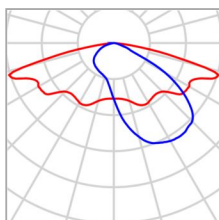
Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
9	D_p	0.019 W/lx*m ²	–
Svítlidlo LED typ 6 (jednostranně nahoře)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	64.0 kWh/yr

10

Shrnutí (do EN 13201:2015)

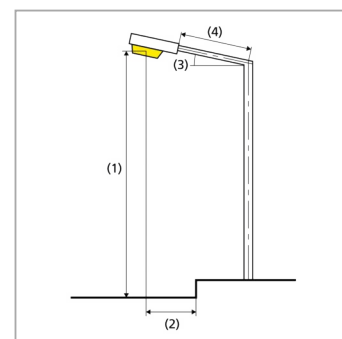
10

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	29.0 W
Název výrobku	Svítidla LED typ 15	Φ Žárovka	3700 lm
Osazení	1x LED	Φ Svítidlo	3700 lm
		η	100.00 %

Svítidla LED typ 15 (jednostranně nahoře)

Vzdálenost sloupů	42.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6.000 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 %, 29.0 W
Příkon / trasa	696.0 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.	$\geq 70^\circ$: 707 cd/klm $\geq 80^\circ$: 286 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.35 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.4
MF	0.90



10

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	7.41 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.52 lx	≥ 1.00 lx	✓
	$TI^{(1)}$	22 %	–	

(1) Informační, není součástí hodnocení

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba energie
10	D_p	0.021 W/lx*m ²	–
Svídla LED typ 15 (jednostranně nahoře)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	116.0 kWh/yr