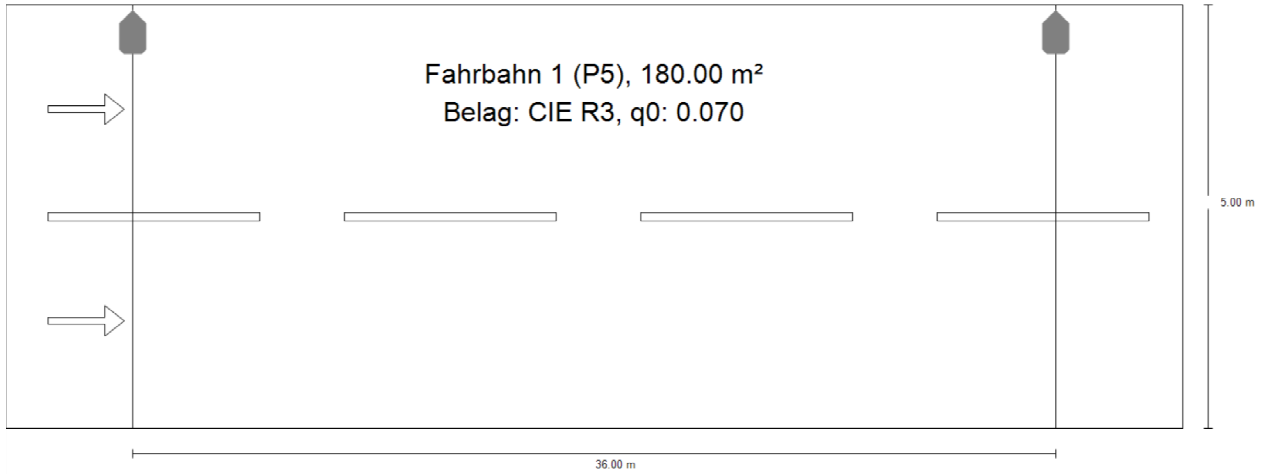
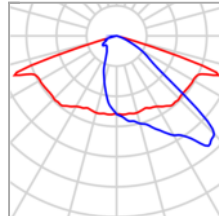


Siedlerstr.

Zusammenfassung (nach EN 13201:2015)



Siedlerstr.

Zusammenfassung (nach EN 13201:2015)

Hersteller	LEIPZIGER LEUCHTEN GmbH	P	15.0 W
Artikel-Nr.	9.876.8115.0591028-3	Φ_{Leuchte}	1950 lm
Artikelname	NADJA III/1 DA LED (Optik 028)		
Bestückung	1x DA+ LED 12W/2.000lm/3.000K		

Siedlerstr.

Zusammenfassung (nach EN 13201:2015)

NADJA III/1 DA LED (Optik 028) (einseitig oben)

Mastabstand	36.000 m
(1) Lichtpunkthöhe	6.000 m
(2) Lichtpunktüberhang	0.320 m
(3) Auslegerneigung	0.0°
(4) Auslegerlänge	0.300 m
Jährliche Betriebsstunden	4000 h: 100.0 %, 15.0 W
Verbrauch	420.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. Lichtstärken	≥ 70°: 780 cd/klm
Jeweils in alle Richtungen, die bei gebrauchsfähig installierter Leuchte den angegebenen Winkel mit der unteren Vertikalen bilden.	≥ 80°: 4.19 cd/klm ≥ 90°: 0.00 cd/klm
Lichtstärkeklasse	G*3
Die Lichtstärkewerte in [cd/klm] zur Berechnung der Lichtstärkeklasse beziehen sich gemäß EN 13201:2015 auf den Leuchtenlichtstrom.	
Blendindexklasse	D.6



Ergebnisse für Bewertungsfelder

	Größe	Berechnet	Soll	Check
Fahrbahn 1 (P5)	E_m	3.56 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	0.66 lx	≥ 0.60 lx	✓

Für die Installation wurde mit einem Wartungsfaktor von 0.67 gerechnet.

Siedlerstr.

Zusammenfassung (nach EN 13201:2015)

Ergebnisse für Energieeffizienzindikatoren

	Größe	Berechnet	Verbrauch
Siedlerstr.	D_p	0.023 W/lx*m ²	-
NADJA III/1 DA LED (Optik 028) (einseitig oben)	D_e	0.3 kWh/m ² p.a.,	60.0 kWh p.a.