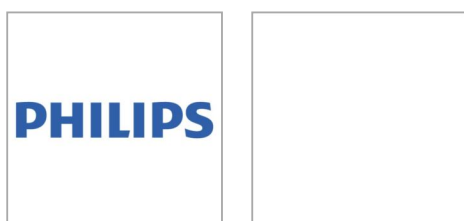
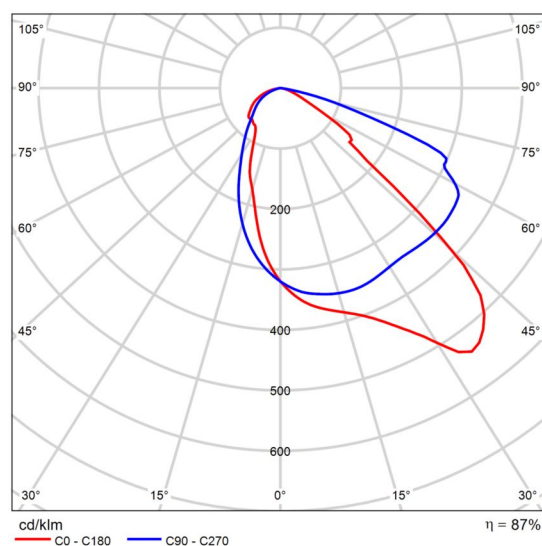


Arkusz danych produktu

Philips - BGP282 T25 LED149-4S/757 PSD-SR DPR1 FG



Numer artykułu	BGP282I-79dfaab6-a03c-4716-a979-67e6d159943a
P	90.3 W
Φ_{Lampa}	14900 lm
Φ_{Oprawa}	12904 lm
η	86.61 %
Skuteczność świetlna	142.9 lm/W
CCT	5700 K
CRI	70

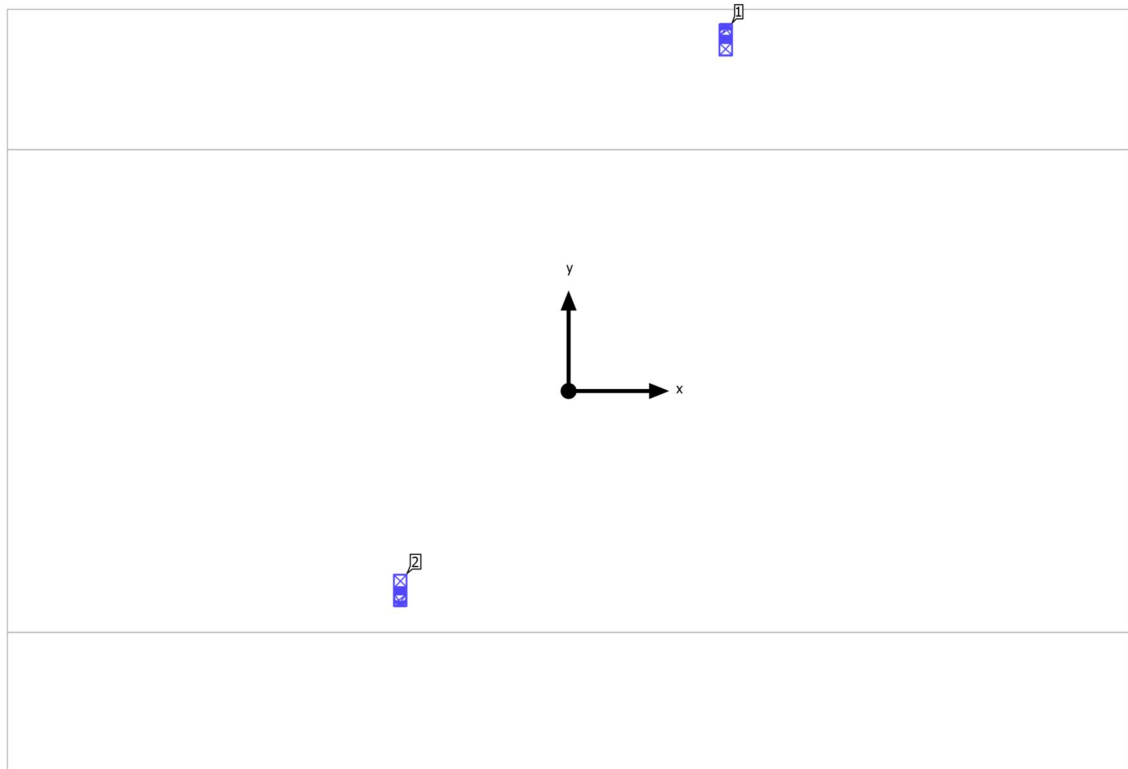


Polarny LVK

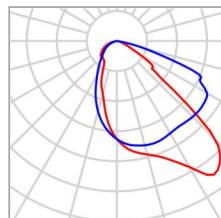
Coraz więcej miast przeprowadza modernizację konwencjonalnych instalacji oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem energooszczędnej technologii LED. Robią to, dysponując coraz mniejszymi budżetami. W związku z tym wyzwaniem została opracowana nowa generacja opraw LumiStreet, która stanowi doskonałe rozwiązanie jako bezpośredni zamiennik konwencjonalnego oświetlenia. Oprawa LumiStreet gen2 realizuje ten cel, zapewniając efektywność, niski całkowity koszt użytkowania oraz łatwość instalacji i konserwacji. System identyfikacji QR ServiceTag zapewnia łatwość instalacji i konserwacji, a gniazdo Philips SR (System Ready) ułatwia przyszłą modernizację i zapewnia łączność ze sterowaniem oświetleniem i aplikacjami, takimi jak Interact City.

Teren 1

Plan sytuacyjny oprav



Teren 1

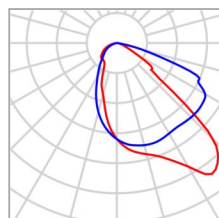
Plan sytuacyjny opraw

Producent	Philips	P	62.8 W
Numer artykułu	BGP282I-2ffbabec-3be4-4536-a503-1271f04e82de	Φ _{Oprawa}	9635 lm
Nazwa artykułu	BGP282 T25 LED109-4S/757 PSD-SR DPR1 FG		
Wyposażenie	1x LED109-4S/757		

Pojedyncze oprawy

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
-3.000 m	-3.800 m	6.000 m	2

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

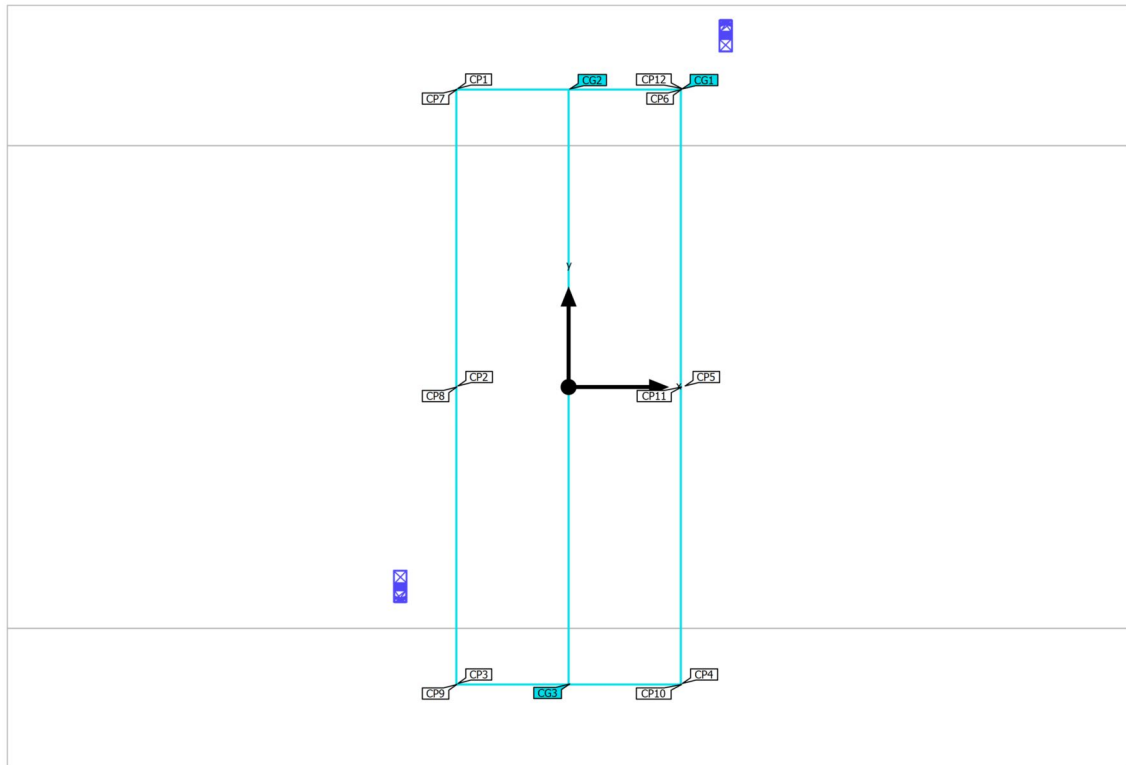
Producent	Philips	P	90.3 W
Numer artykułu	BGP282I-79dfaab6-a03c-4716-a979-67e6d159943a	Φ _{Oprawa}	12904 lm
Nazwa artykułu	BGP282 T25 LED149-4S/757 PSD-SR DPR1 FG		
Wyposażenie	1x LED149-4S/757		

Pojedyncze oprawy

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
2.800 m	6.500 m	6.000 m	1

Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Przejście 4 - płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	110 lx	45.0 lx	139 lx	0.41	0.32	CG1
Przejście 4 - płaszczyzna pionowa - kier.1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	54.3 lx	29.8 lx	96.1 lx	0.55	0.31	CG2
Przejście 4 - płaszczyzna pionowa - kier.2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	50.5 lx	18.6 lx	110 lx	0.37	0.17	CG3

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Przejście 4 - punkt kontrolny - kier.1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 0.000 m	13.8 lx	CP1
Przejście 4 - punkt kontrolny - kier.1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 0.000 m	22.1 lx	CP2
Przejście 4 - punkt kontrolny - kier.1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 0.000 m	16.4 lx	CP3
Przejście 4 - punkt kontrolny - kier.1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 0.000 m	29.1 lx	CP4
Przejście 4 - punkt kontrolny - kier.1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 0.000 m	61.4 lx	CP5
Przejście 4 - punkt kontrolny - kier.1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 0.000 m	38.6 lx	CP6
Przejście 4 - punkt kontrolny - kier.2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 0.000 m	72.0 lx	CP7

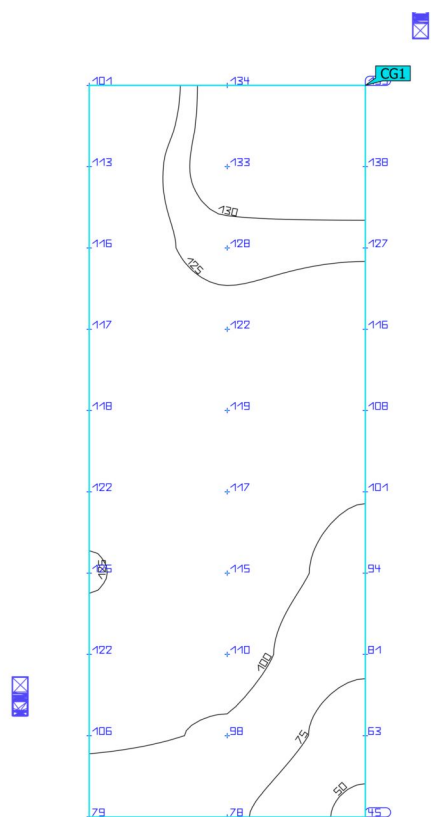
Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Przejście 4 - punkt kontrolny - kier.2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 0.000 m	58.2 lx	CP8
Przejście 4 - punkt kontrolny - kier.2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 0.000 m	29.2 lx	CP9
Przejście 4 - punkt kontrolny - kier.2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 0.000 m	6.50 lx	CP10
Przejście 4 - punkt kontrolny - kier.2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 0.000 m	16.1 lx	CP11
Przejście 4 - punkt kontrolny - kier.2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 0.000 m	28.2 lx	CP12

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

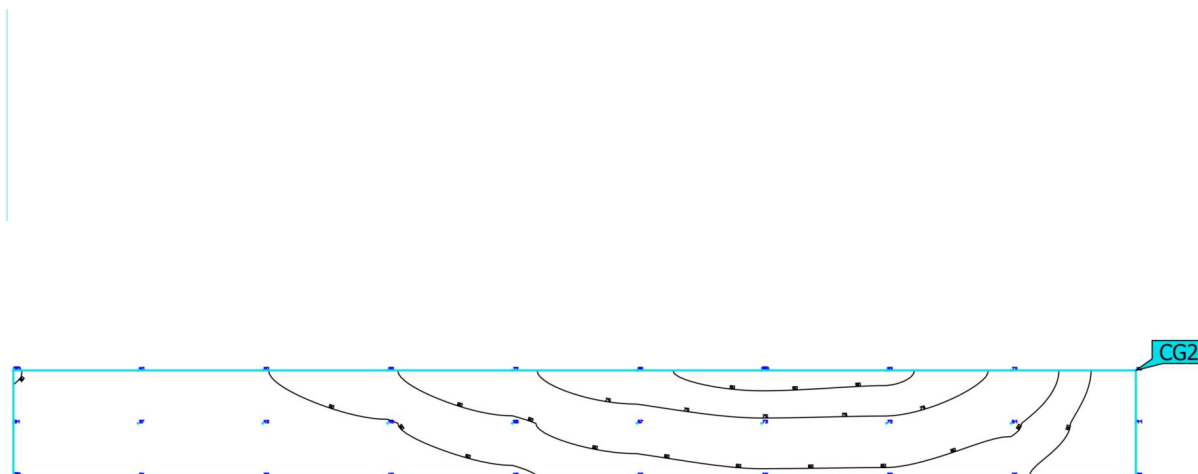
Teren 1 (Scena świetlna 1)

Przejście 4 - płaszczyzna pozioma

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Przejście 4 - płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	110 lx	45.0 lx	139 lx	0.41	0.32	CG1

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

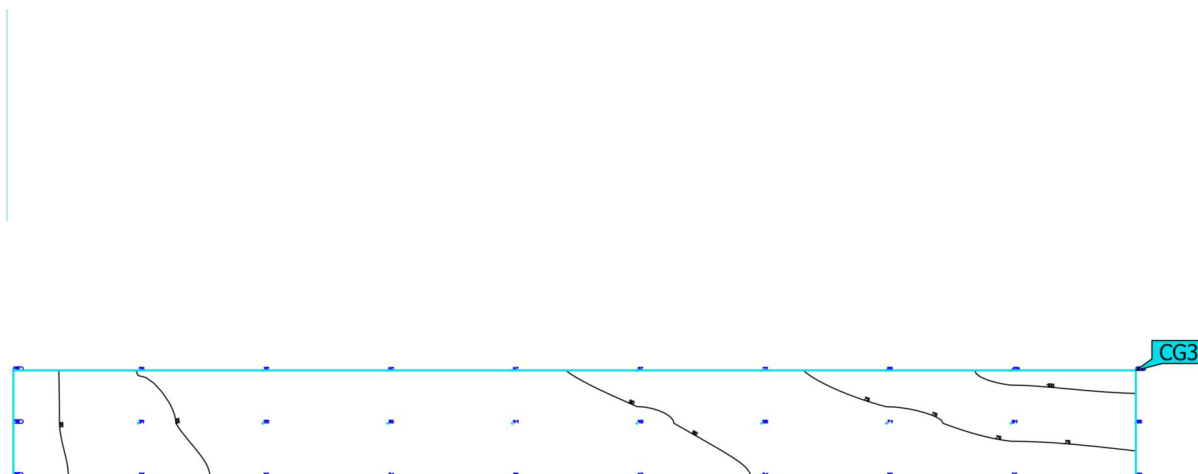
Teren 1 (Scena świetlna 1)

Przejście 4 - płaszczyzna pionowa - kier.1

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Przejście 4 - płaszczyzna pionowa - kier.1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	54.3 lx	29.8 lx	96.1 lx	0.55	0.31	CG2

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Teren 1 (Scena świetlna 1)

Przejście 4 - płaszczyzna pionowa - kier.2

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Przejście 4 - płaszczyzna pionowa - kier.2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	50.5 lx	18.6 lx	110 lx	0.37	0.17	CG3

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))