



## Lichtberekening Welsum

## Opmerkingen vooraf

Aanwijzingen voor de planning:

De energieverbruikswaarden houden geen rekening met lichtdecors en de dimtoestanden daarvan.

## Inhoud

Voorblad .....	1
Opmerkingen vooraf .....	2
Inhoud .....	3

## Productgegevens

Philips - BDP270 1 xLED16-4S/830 DN11 (1x LED16-4S/830) .....	4
---	---

## Terrein 1

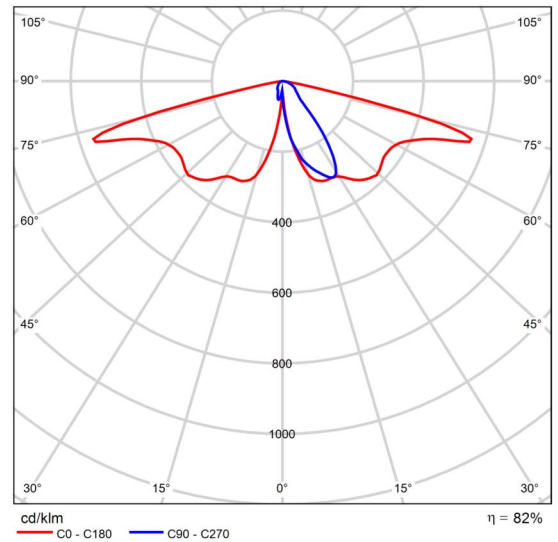
Armaturenlijst .....	5
Berekeningobjecten / Lichtscene 1 .....	6
Parkeervak Noord / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte .....	8
Bocht en Parkeer / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte .....	9
inrit terrein / Lichtscene 1 / Horizontale verlichtingssterkte .....	10

## Productgegevensblad

Philips - BDP270 1 xLED16-4S/830 DN11



P	13.0 W
$\Phi_{\text{Lamp}}$	1200 lm
$\Phi_{\text{Armatuur}}$	981 lm
$\eta$	81.79 %
Lichtrendement	75.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



Polaire LVK

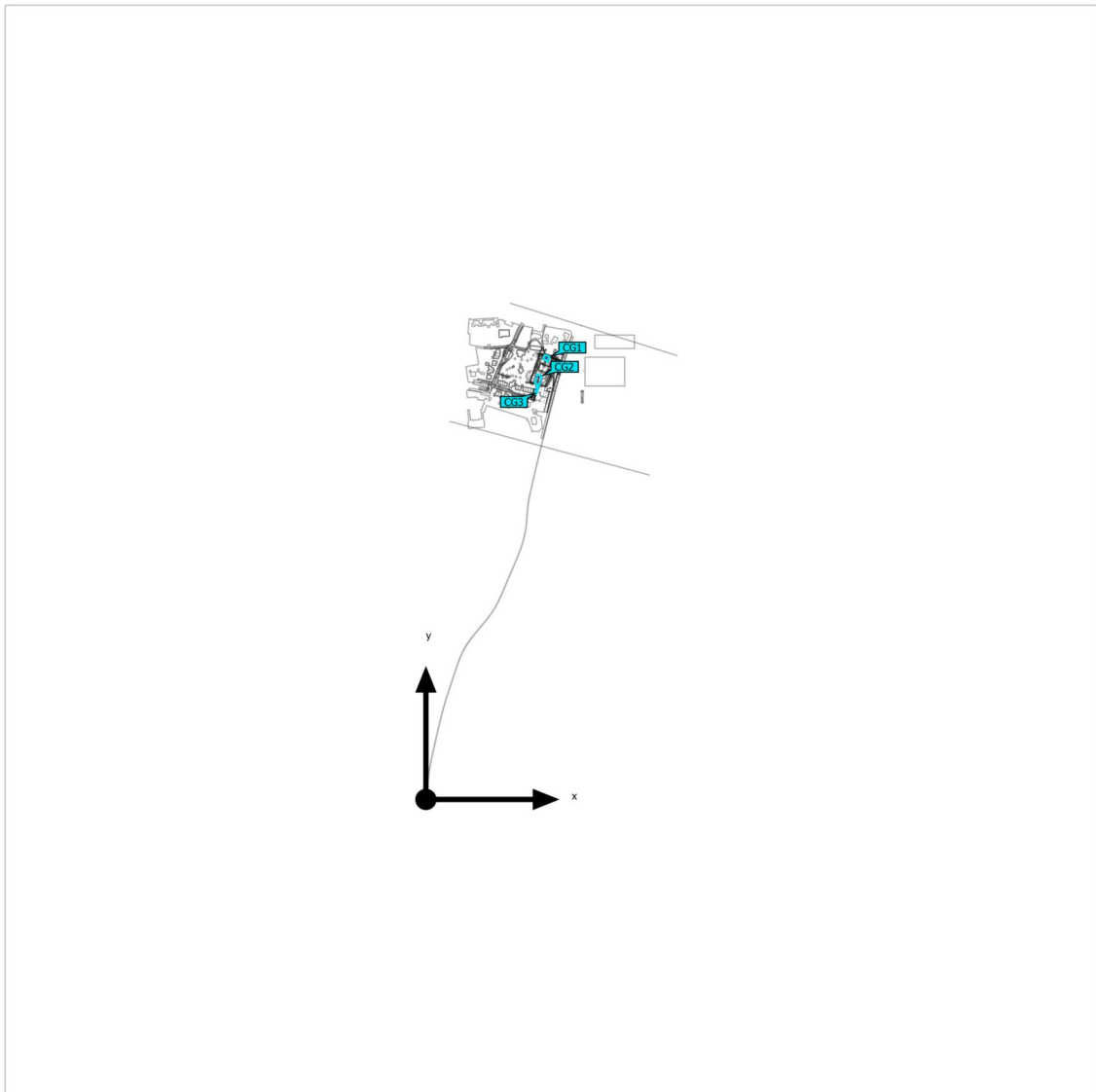
Terrein 1

**Armaturenlijst** $\Phi_{\text{totaal}}$   
3924 lm $P_{\text{totaal}}$   
52.0 WLichtrendement  
75.5 lm/W

Stuk	Fabrikant	Artikelnr.	Artikelnaam	P	$\Phi$	Lichtrendement
4	Philips		BDP270 1 xLED16-4S/830 DN11	13.0 W	981 lm	75.5 lm/W

Terrein 1 (Lichtscene 1)

## Berekeningobjecten



Terrein 1 (Lichtscene 1)

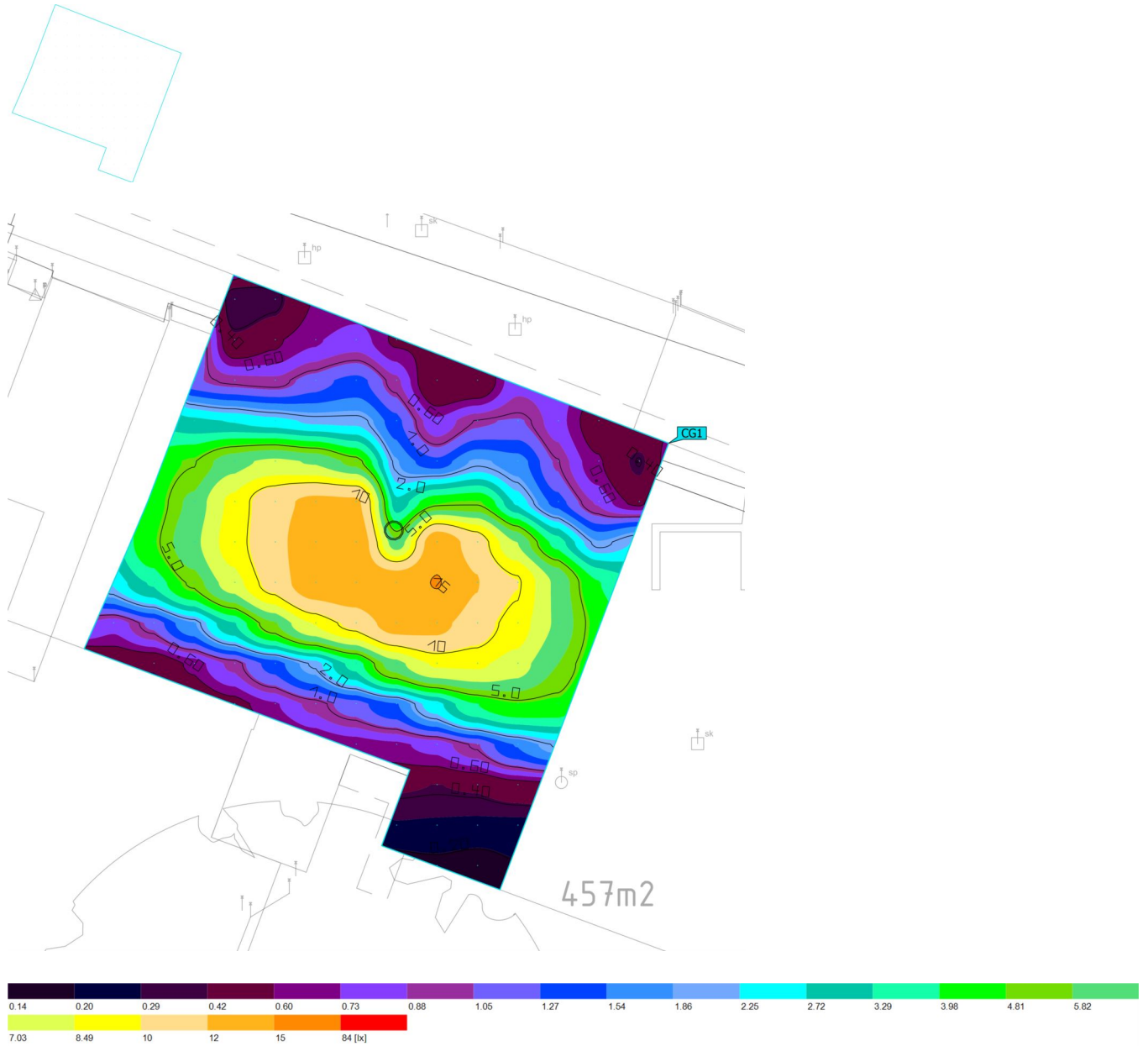
## Berekeningobjecten

Berekeningvlakken

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Index
Parkeervak Noord Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.33 lx	0.17 lx	15.1 lx	0.039	0.011	CG1
Bocht en Parkeer Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.60 lx	0.51 lx	15.6 lx	0.14	0.033	CG2
inrit terrein Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	5.39 lx	1.44 lx	14.9 lx	0.27	0.097	CG3

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

Terrein 1 (Lichtscene 1)  
**Parkeervak Noord**

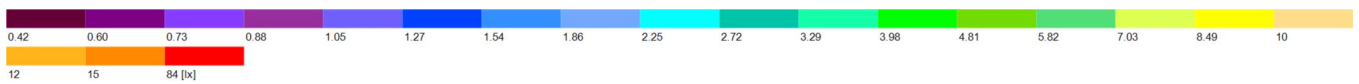
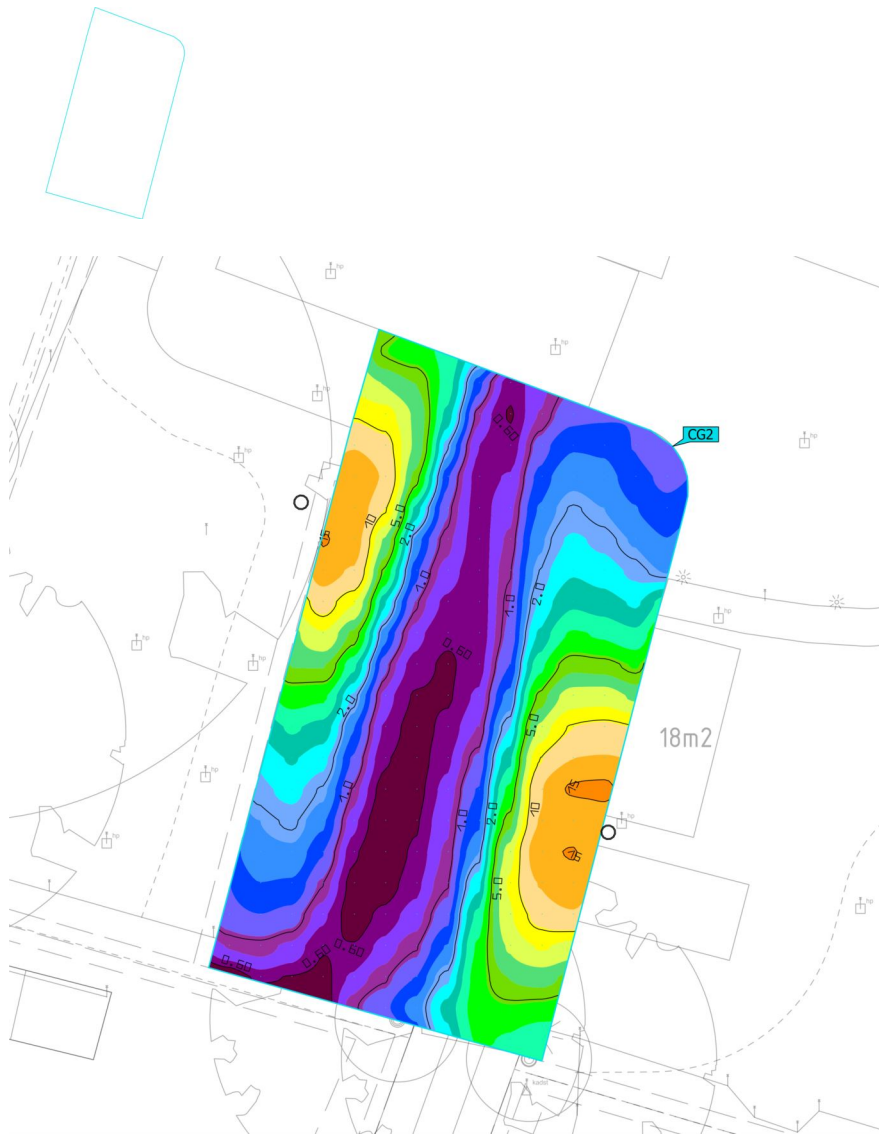


Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Index
Parkeervak Noord Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.33 lx	0.17 lx	15.1 lx	0.039	0.011	CG1

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))



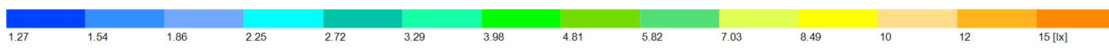
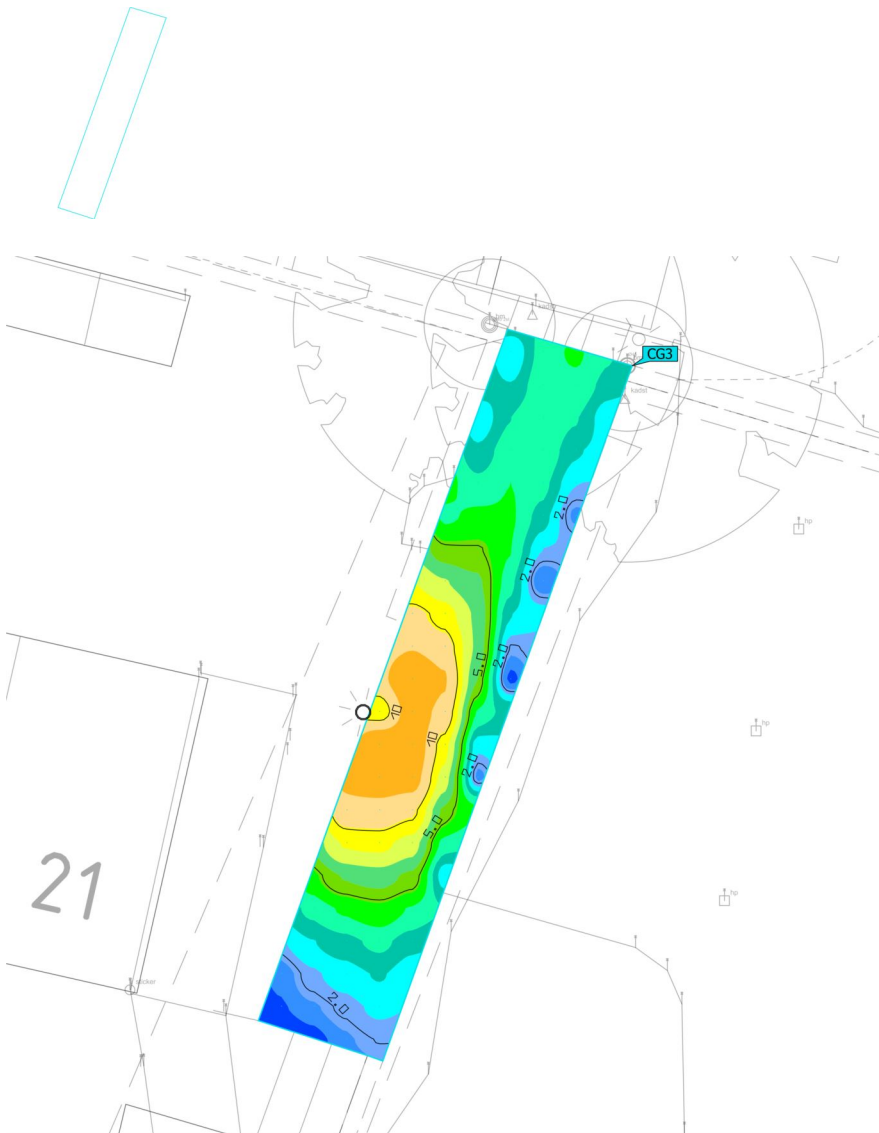
Terrein 1 (Lichtscene 1)  
**Bocht en Parkeer**



Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Index
Bocht en Parkeer Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.60 lx	0.51 lx	15.6 lx	0.14	0.033	CG2

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

Terrein 1 (Lichtscene 1)  
**inrit terrein**



Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Index
inrit terrein Horizontale verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	5.39 lx	1.44 lx	14.9 lx	0.27	0.097	CG3

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))