



Sittard | Corio Glana | Light calculation

Inhoud

Voorblad	1
Inhoud	2

Productgegevens

BEGA - LED 7,9W (1x LED 7,9W)	3
Philips - BDS570 T25 MDS DF /730 (1x LED30 L98@100kh)	4
Philips - BDS570 T25 MDV DF-S /730 (1x LED25 L98@100kh)	5
Philips - BDS570 T25 MDV L-BACK /730 (1x LED25 L98@100kh)	6

Terrein 1

Armaturenlijst	7
Road / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	8
Pavement / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	9
Pavement / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	10
Road / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	11
Pavement / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	12
Pavement / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	13
Pavement / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	14
Pavement / Lichtscene 1 / Loodrechte verlichtingssterkte	15

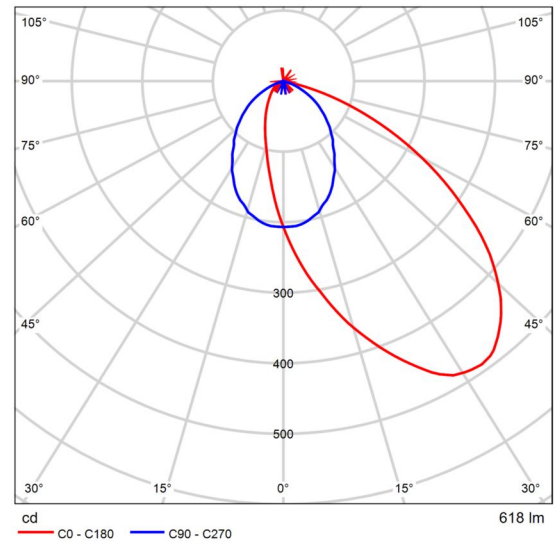
Productgegevensblad

BEGA - LED 7,9W



Artikelnr.	33815K3
P	10.0 W
Φ_{Armatuur}	618 lm
Lichtrendement	61.8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80

Abgeblendete Wandleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung, die sich aufgrund ihrer Abmessungen besonders gut für die Montage an Säulen und Stirnflächen von Mauern eignet.



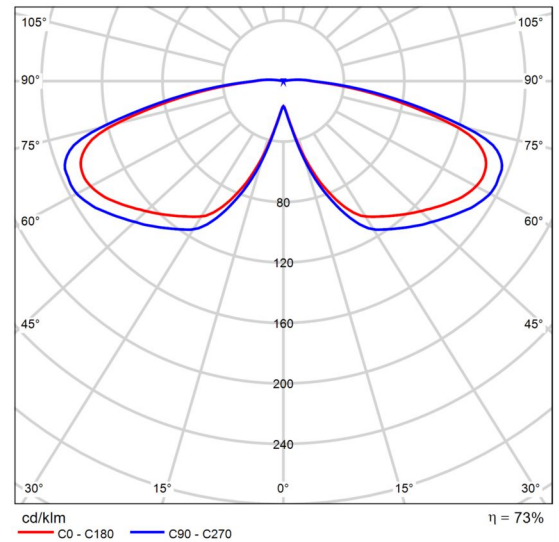
Polaire LVK

Productgegevensblad

Philips - BDS570 T25 MDS DF /730



Artikelnr.	Metronomis 1 LED
P	19.8 W
Φ_{Lamp}	3000 lm
$\Phi_{Armatuur}$	2202 lm
η	73.39 %
Lichtrendement	111.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



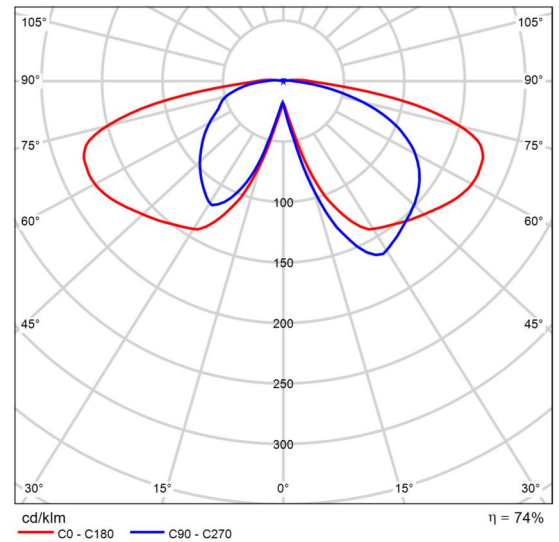
Polaire LVK

Productgegevensblad

Philips - BDS570 T25 MDV DF-S /730



Artikelnr.	Metronomis 1 LED
P	16.6 W
Φ_{Lamp}	2500 lm
$\Phi_{Armatuur}$	1842 lm
η	73.68 %
Lichtrendement	111.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



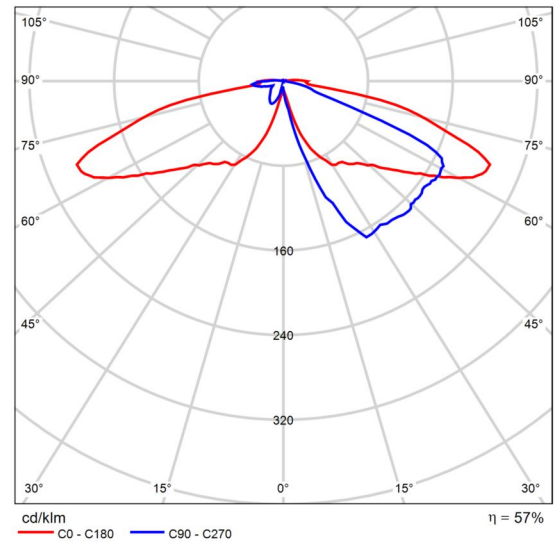
Polaire LVK

Productgegevensblad

Philips - BDS570 T25 MDV L-BACK /730



Artikelnr.	Metronomis 1 LED
P	16.6 W
Φ_{Lamp}	2500 lm
$\Phi_{Armatuur}$	1421 lm
η	56.84 %
Lichtrendement	85.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



Polaire LVK

Terrein 1

Armaturenlijst Φ_{totaal}

46985 lm

 P_{totaal}

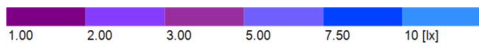
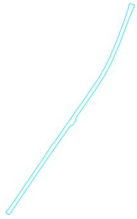
517.4 W

Lichtrendement

90.8 lm/W

Stuk	Fabrikant	Artikelnr.	Artikelnaam	P	Φ	Lichtrendement
5	BEGA	33815K3	LED 7,9W	10.0 W	618 lm	61.8 lm/W
6	Philips	Metrono mis 1 LED	BDS570 T25 MDS DF /730	19.8 W	2202 lm	111.2 lm/W
2	Philips	Metrono mis 1 LED	BDS570 T25 MDV DF-S /730	16.6 W	1842 lm	111.0 lm/W
19	Philips	Metrono mis 1 LED	BDS570 T25 MDV L-BACK /730	16.6 W	1421 lm	85.6 lm/W

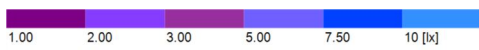
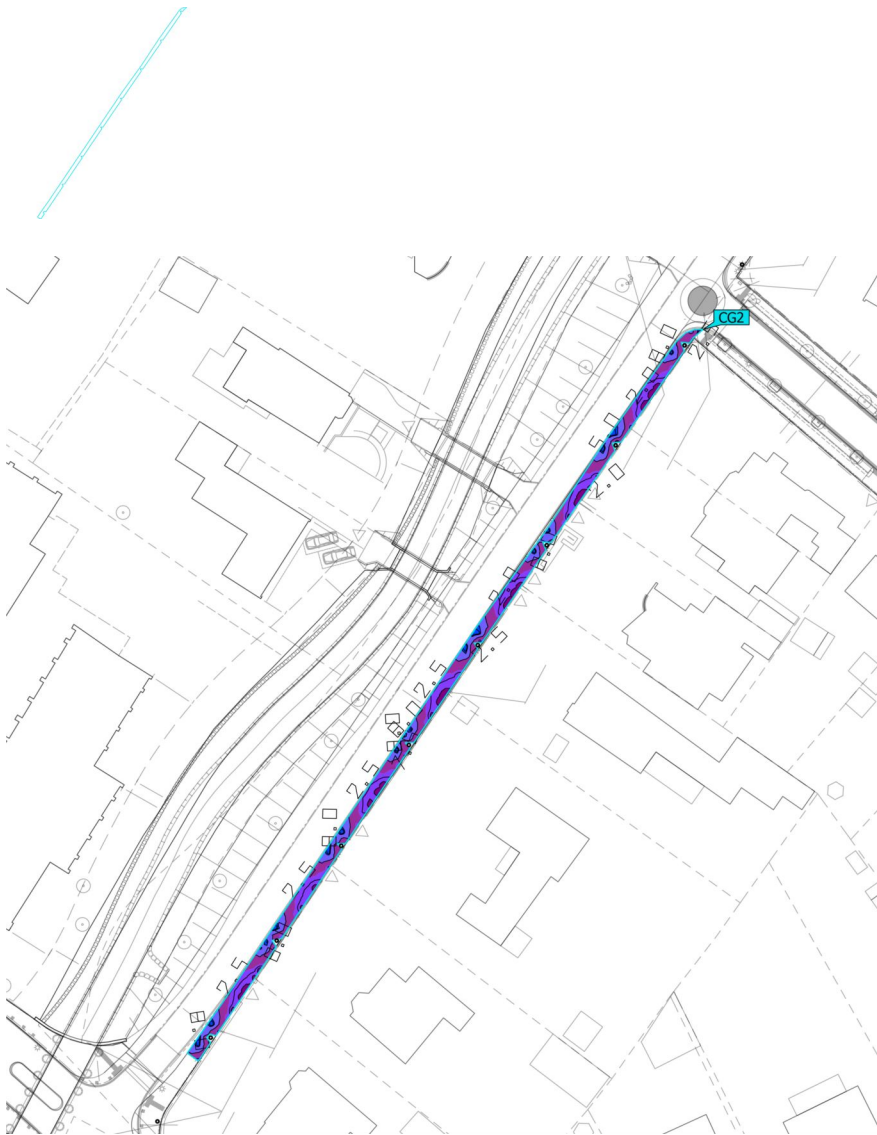
Terrein 1 (Lichtscene 1)
Road



Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Road Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.72 lx	1.55 lx	9.27 lx	0.42	0.17	CG1

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

Terrein 1 (Lichtscene 1)
Pavement



Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pavement Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.94 lx	1.35 lx	9.12 lx	0.34	0.15	CG2

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

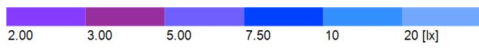
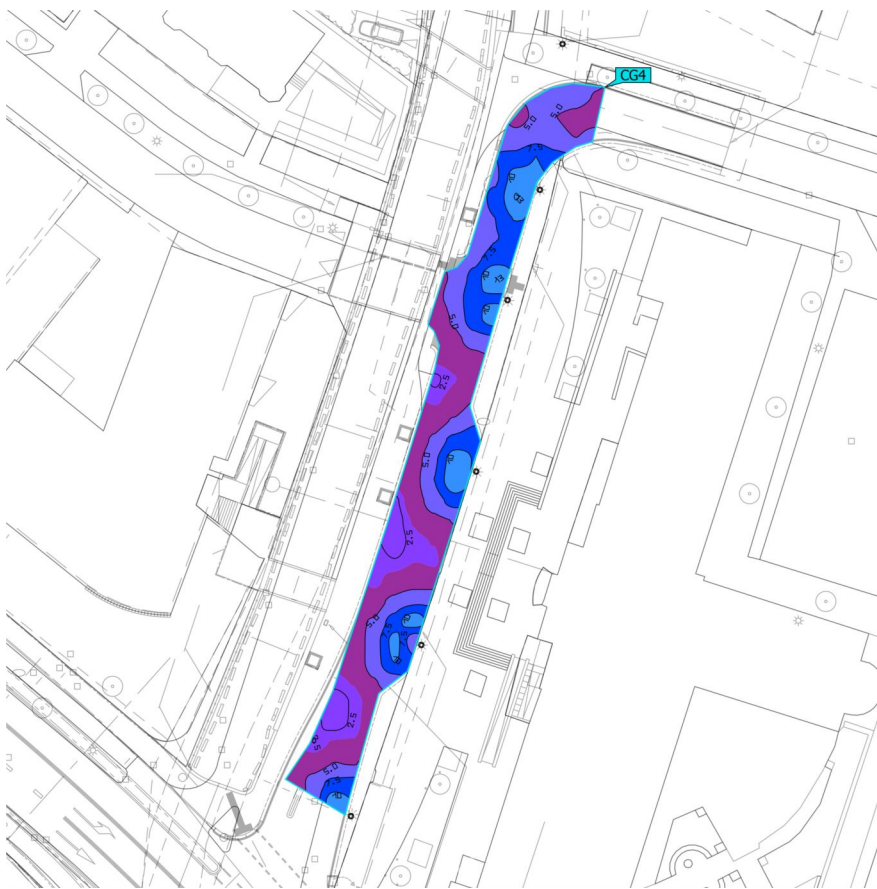
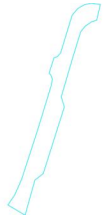
Terrein 1 (Lichtscene 1)
Pavement



Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pavement Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.61 lx	0.73 lx	9.48 lx	0.20	0.077	CG3

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

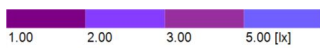
Terrein 1 (Lichtscene 1)
Road



Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Road Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	5.81 lx	2.00 lx	12.6 lx	0.34	0.16	CG4

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

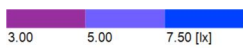
Terrein 1 (Lichtscene 1)
Pavement



Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pavement Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	2.26 lx	1.45 lx	3.36 lx	0.64	0.43	CG5

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

Terrein 1 (Lichtscene 1)
Pavement



Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pavement Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.34 lx	3.17 lx	5.95 lx	0.73	0.53	CG6

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

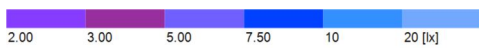
Terrein 1 (Lichtscene 1)
Pavement



Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pavement Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	6.10 lx	1.81 lx	12.2 lx	0.30	0.15	CG7

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)

Terrein 1 (Lichtscene 1)
Pavement



Eigenschappen	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Pavement Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	6.81 lx	2.71 lx	11.9 lx	0.40	0.23	CG8

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling, Standaard (verkeersbereik buiten)