

STUDIO TECNICO PER. IND. **MICHIELIN SANDRO**

Progettazione impianti elettrici e tecnologici civili ed industriali - prevenzione incendi e sicurezza
Via Centa n.5 - 31020 VILLORBA (TV) - Tel./Fax. 0422.620635 - Cell. 348.5446139
e-mail: per.ind.michielin@gmail.com - P.I. 03815970268 -

Progetto :

PROGETTO ESECUTIVO

Decreto 22/01/2008, n°37

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici

Titolo :

**DICHIARAZIONE PRODUTTORE
SCHEDE TECNICHE**

Committente :

AZIENDA AGRICOLA LA GRAZIA
di Scarabello Loris

Intervento di adeguamento tecnologico al benessere animale esistente
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA

ELABORATO		Provincia di Treviso	Il Tecnico abilitato:
D.EL.04			
SEGUE --		Comune di Treviso	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	Data: 16.03.2020
00	16.03.2020	Prima emissione progetto esecutivo	Scala: --
-	-	-	File:
-	-	-	BGP615 DICHIARAZIONI _SCHEDE.pdf

A termine di legge lo Studio Tecnico Per. Ind. MICHIELIN SANDRO si riserva la proprietà di questo elaborato con divieto di riprodurlo, comunicarlo a terzi e usarlo comunque per qualsiasi scopo senza autorizzazione



15 settembre 2019

Oggetto: dichiarazione di conformità alle seguenti leggi regionali:

Regione Abruzzo LR n°12 del 3 Marzo 2005
Regione Abruzzo LR n°12 del 6 Maggio 2011
Regione Basilicata LR n°41 del 10 Aprile 2000
Provincia Bolzano-Alto Adige LP n°4 del 21 Giugno 2011
Regione Campania LR n°12 del 25 Luglio 2002
Regione Emilia Romagna LR n°19 del 29 Settembre 2003
Regione Friuli Venezia Giulia LR n°15 del 18 Giugno 2007
Regione Lazio LR n°23 del 13 Aprile 2000
Regione Liguria LR n°22 del 29 Maggio 2007
Regione Lombardia LR n°17 del 27 Marzo 2000
Regione Lombardia LR n°38 del 21 Dicembre 2004
Regione Lombardia LR n°31 del 5 Ottobre 2015
Regione Marche LR n°10 del 24 Luglio 2002
Regione Molise LR n°2 del 22 Gennaio 2010
Regione Piemonte LR n°31 del 24 Marzo 2000
Regione Puglia LR n°15 del 23 Novembre 2005
Regione Sardegna LR n°2 del 29 Maggio 2007
Regione Sardegna DGR n°48/31 del 29 Novembre 2007
Regione Toscana LR n°37 del 21 Marzo 2000
Regione Toscana LR n°39 del 24 Febbraio 2005
Provincia di Trento LP n°16 del 3 Ottobre 2007
Regione Umbria LR n°20 del 28 Febbraio 2005
Regione Valle D'Aosta LR n°17 del 28 Aprile 1998
Regione Veneto LR n°17 del 7 Agosto 2009

La società: **Signify Italy S.p.A.** dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi illuminanti sotto elencati sono conformi alle leggi regionali in oggetto in quanto:

- in particolare, come evidenziano i dati fotometrici rilasciati dai nostri laboratori, in formato tabellare numerico cartaceo e sotto forma di files eulmdat, gli apparecchi, se installati con un angolo meccanico di elevazione di 0° (TILT=0°), presentano un'intensità luminosa massima, approssimata all'intero, di 0 cd per 1000 lumen a 90° e oltre.
- gli apparecchi hanno la percentuale di flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore dello 0% (approssimato all'intero) del flusso totale emesso dalla sorgente, se installati con un angolo meccanico di elevazione di 0° (TILT=0°)
- gli apparecchi sono equipaggiati con lampada/e o led ad avanzata tecnologia ed elevata efficienza luminosa
- le sorgenti degli apparecchi hanno una efficienza luminosa superiore a 80lm/Watt
- gli apparecchi presentano un rendimento superiore al 60%
- i rilievi fotometrici effettuati sugli apparecchi sotto elencati sono veritieri

Il legale rappresentante
(timbro e firma)

Signify Italy S.p.A. (a socio unico)
Tel: +39 02.91946.1

<https://www.signify.com/it-it>
www.luceplan.com

Sede Legale: Via Ernesto Teodoro Moneta n. 40, 20161, Milano
Sede Amministrativa: Viale Sarca n. 235, 20126, Milano
Capitale Sociale: Euro 10.200.000 i.v.
Codice Fiscale - Partita IVA - Iscrizione Registro delle Imprese di Milano n. 04149320154
R.E.A. Milano n. 990923
Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Signify Holding B.V.
Iscrizione registro RAEE: n. IT0802000003470



Apparecchi ed ottiche:

PHILIPS Iridium gen 3 BGP381
PHILIPS Iridium gen 3 BGP382
PHILIPS Iridium gen 3 BGP383

ottiche: DM, DC, DK, A, DW, MSO, WSO

PHILIPS Luma BGP615
PHILIPS Luma BGP621
PHILIPS Luma BGP623
PHILIPS Luma BGP625
PHILIPS Luma BGP627

ottiche: OFR1, OFR2, OFR3, OFR4, OFR5, OFR6, OFR7, OFR8, OFR9, OFR10
DM10, DM11, DM12, DX70, DM70, DX70, DM70, DPR1, DPL1, DX51, DX50, DX10, DW50,
DW10, DS50, DN11, DN10, DM50, DM30, DM31.

PHILIPS Digistreet BGP760
PHILIPS Digistreet BGP761
PHILIPS Digistreet BGP762
PHILIPS Digistreet BGP763
PHILIPS Digistreet BTP764
PHILIPS Digistreet BSP764

ottiche: DX10, DW50, DW10, DS50, DN11, DN10, DM50, DM11, DM10, DM12, DX50, DX70, DSN10
DPR1, DS50, DSM1, DSN10, DSN11, DSM11, DSM12, DSM31, DSM70, DSW10, DSW1,
DSM2

PHILIPS Unistreet BGP202
PHILIPS Unistreet BGP203
PHILIPS Unistreet BGP204
PHILIPS Unistreet BGP243

ottiche: DM, DW
DW50, DW10, DN10, DM50, DM12, DM11, DM10, DX70, DX51, DX50, DX10, DS50, DPR1,
DPL1, DN11, DM70, DM31, DM30

PHILIPS Unistreet gen.2 BGP281
PHILIPS Unistreet gen.2 BGP282
PHILIPS Unistreet gen.2 BGP283
PHILIPS Unistreet BGP243

ottiche: DW50, DW10, DN10, DM50, DM12, DM11, DM10, DX70, DX51, DX50, DX10, DS50, DPR1,
DPL1, DN11, DM70, DM31, DM30



PHILIPS Lumistreet BGP213
PHILIPS Lumistreet BGP214

ottiche: DM, DW
DW50, DW10, DN10, DM50, DM12, DM11, DM10, DX70, DX51, DX50, DX10, DS50, DPR1,
DPL1, DN11, DM70, DM31, DM30

PHILIPS Copenhagen BDS441/ BRS441/ BSS441/ BDS443/ BRS443/ BSS443

ottiche: A, DC, DK, DM, DSN, DW, DP-R

PHILIPS Clearway BGP303

ottiche: DM,
DW10, DN10, DM50, DM11, DX70, DX51, DX10, DW50, DS50, DPR1, DPL1, DN11, DM70,
DM31, DM30, DM12, DM10

PHILIPS Clearflood BVP650

ottiche: OFR1, OFR2, OFR3, OFR4, OFR6, OFA52, DS
DX51, DX50, DX60, DX10, DW10, DM10, DN11, DM50, DM11, DRM10

PHILIPS Clearflood large BVP651

ottiche: A28, A60, DC, DK, DM, DSN, DW, OFA52, DX50, DX51, DX10, S, DN11.

PHILIPS City Soul BGP
PHILIPS City Soul BPP
PHILIPS City Soul BRP
PHILIPS City Soul BSP

ottiche: A, DM, DW

PHILIPS Townguide Performer BDP105 PCC

ottiche: DM, DN, DRW, DS, DW

PHILIPS Classic Street BDP794 FG- BPP794 FG- BSP794 FG- BVP794 FG

ottiche: DM10, DM11, DM50, DRW, DS50, DW10, DN10, DN11, DX50



PHILIPS Quebec BRP776 FG

ottiche: DS, OFR1, OFR2, OFR3, OFR4, OFR5, OFR6, OFR7,
ORR1, ORR2, ORR3, ORR4, ORR5, ORR6, ORR7
DX51, DX50, DX10, DW50, DW10, DS50, DPR1, DPL1, DN11, DN10, DM50, DM12, DM11,
DM10, DX70, DM31, DM30

PHILIPS Vila Led BDP765 FG
PHILIPS Vila Led BSP765 FG

ottiche: DS, DS90, OFR1, OFR2, OFR3, OFR4, OFR5, OFR6, OFR7,
ORR1, ORR2, ORR3, ORR4, ORR5, ORR6, ORR7
DX10, DW50, DW10, DS50, DN10, DM50, DM11, DX70, DX51, DX50, DPR1, DPL1, DN11,
DM70, DM31, DM30, DM12, DM10

PHILIPS Optivision MVP507

lampade: MHN-LA1kW/842, MHN-LA2kW/842, MHN-FC2kW/740,
ottiche: WB, MB, NB

PHILIPS Coreline Tempo Large

BVP130 A 1xLED260-4S/740
BVP130 A 1xLED210-4S/740
BVP130 A 1xLED160-4S/740

PHILIPS Coreline Tempo Medium

BVP125 1x LED80-4S/740 S
BVP125 1x LED80-4S/740 A
BVP125 1x LED120-4S/740 S
BVP125 1x LED120-4S/740 A

PHILIPS Town Tune BDP 260 - 270

ottiche: DM : DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50
DN: DN09, DN10, DN11, DN50
DW: DW10, DW50, DW52, DX10, DX50, DX51DS50
DS: DS50

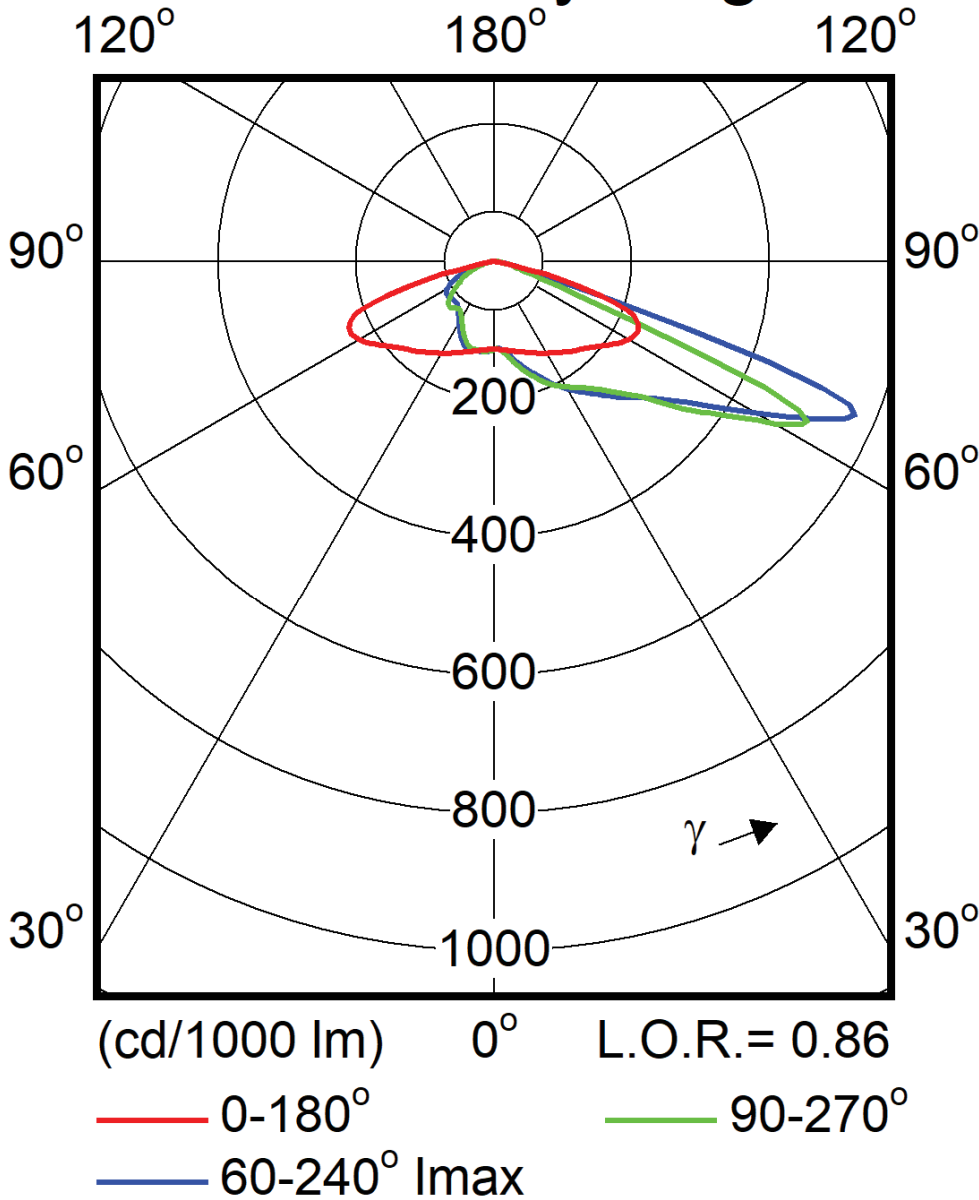
PHILIPS Optivision Led BVP527

ottiche: A65-NB; A55-NB

Luminaire	: BGP615 T25 1 xLED49-4S/830 DX10
Total Lamp Flux	: 4900 lm
Light Output Ratio	: 0.86
Luminous Flux	: 4214 lm
Power	: 40 W
LxBxH	: 0.62x0.29x0.12 m
Ballast	: -



Polar intensity diagram



© 2018 Signify
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Signify or their respective owners.

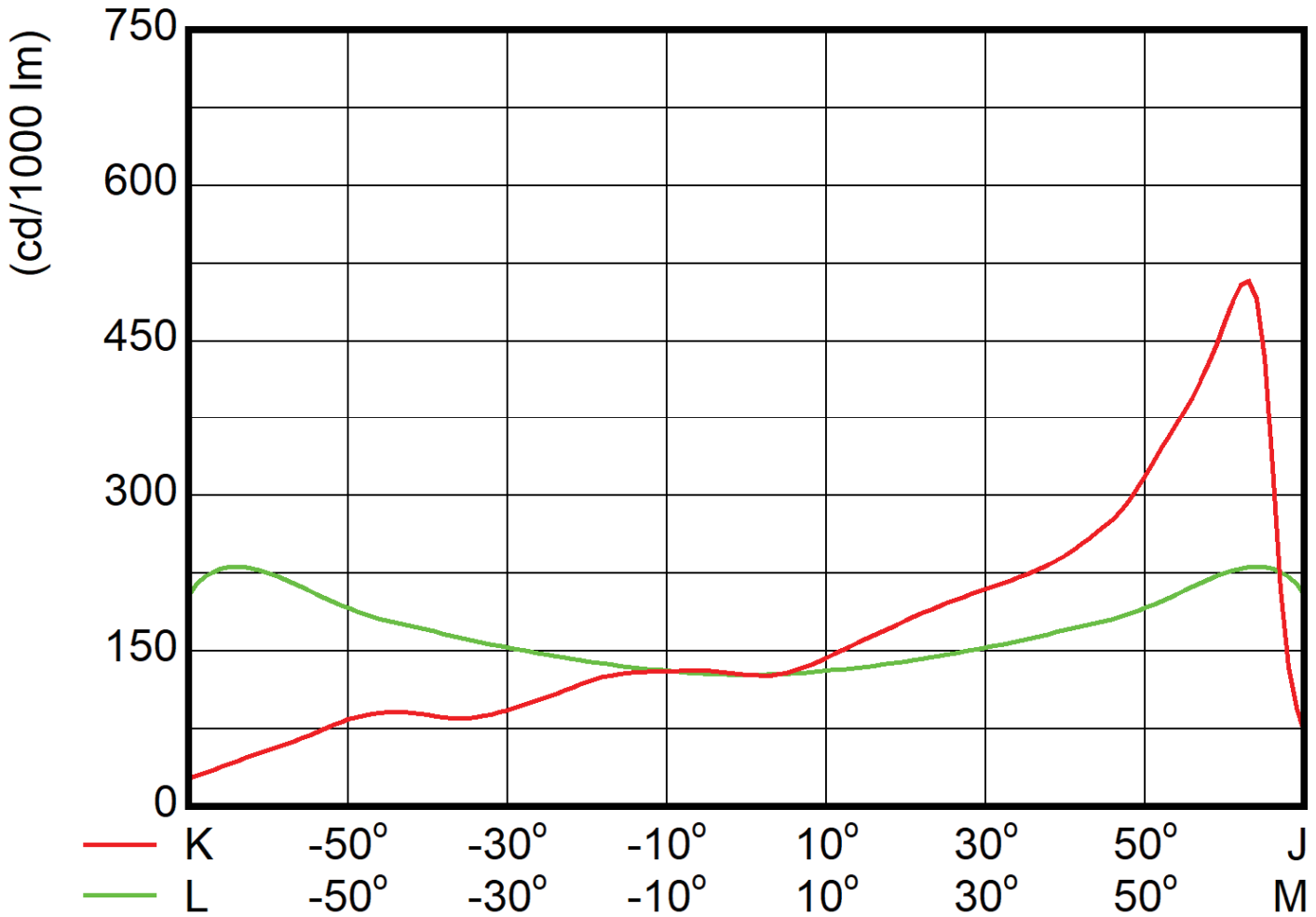
www.lighting.philips.com

data subject to change

Luminaire	: BGP615 T25 1 xLED49-4S/830 DX10
Total Lamp Flux	: 4900 lm
Light Output Ratio	: 0.86
Luminous Flux	: 4214 lm
Power	: 40 W
LxBxH	: 0.62x0.29x0.12 m
Ballast	: -



Cartesian intensity diagram



© 2018 Signify
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Signify or their respective owners.

www.lighting.philips.com

data subject to change

Luma Micro

Luminaire	: BGP615 T25 1 xLED49-4S/830 DX10
Total Lamp Flux	: 4900 lm
Light Output Ratio	: 0.86
Luminous Flux	: 4214 lm
Power	: 40 W
LxBxH	: 0.62x0.29x0.12 m
Ballast	: -

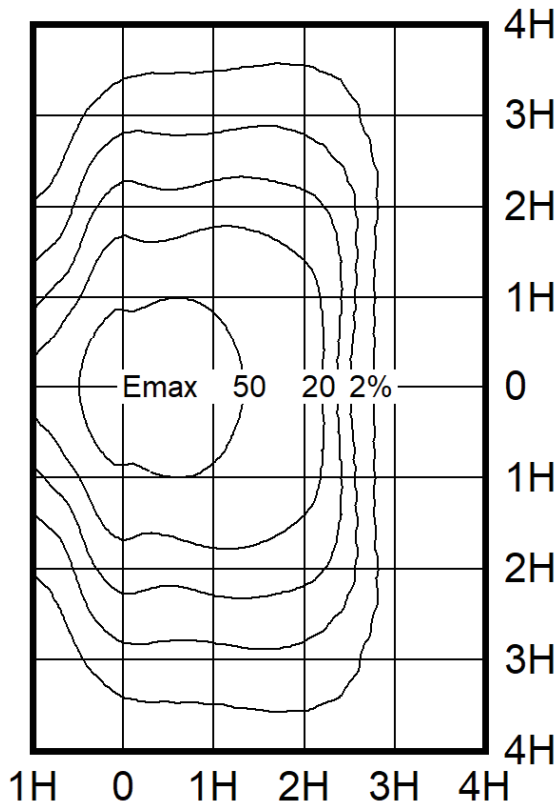


Relative isolux diagram

Horizontal Illuminance $\triangleleft 0^\circ$

H	E_{max}
(m)	(lux)
3.0	81
3.5	60
4.0	46

M.F.= 1.0



© 2018 Signify
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Signify or their respective owners.

www.lighting.philips.com

data subject to change

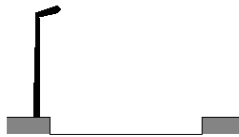
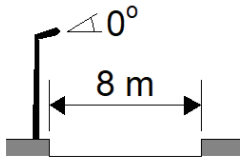
Luminaire : BGP615 T25 1 xLED49-4S/830 DX10
 Total Lamp Flux : 4900 lm
 Light Output Ratio : 0.86
 Luminous Flux : 4214 lm
 Power : 40 W
 LxBxH : 0.62x0.29x0.12 m
 Ballast : -



Road lighting schemes

Overhang = 0.0 m

CIE R3, $Q_0 = 0.07$



H	S	E_H	U_o	SR
(m)	(m)	(lx)		
10	18	9	0.87	0.85
10	21	8	0.81	0.85
10	24	7	0.76	0.86
10	27	6	0.70	0.86
10	30	5	0.64	0.86

L	U_o	U_L	TI	L	U_o	U_L	TI
(cd/m^2)			(%)	(cd/m^2)			(%)
0.5	0.67	0.92	4.0	0.6	0.79	0.82	3.9
0.5	0.67	0.94	4.3	0.5	0.71	0.75	4.1
0.4	0.67	0.94	4.7	0.4	0.68	0.68	4.5
0.4	0.67	0.91	5.1	0.4	0.62	0.60	4.9
0.3	0.67	0.85	5.5	0.3	0.59	0.56	5.3

All values for M.F.= 1.0



© 2018 Signify
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Signify or their respective owners.

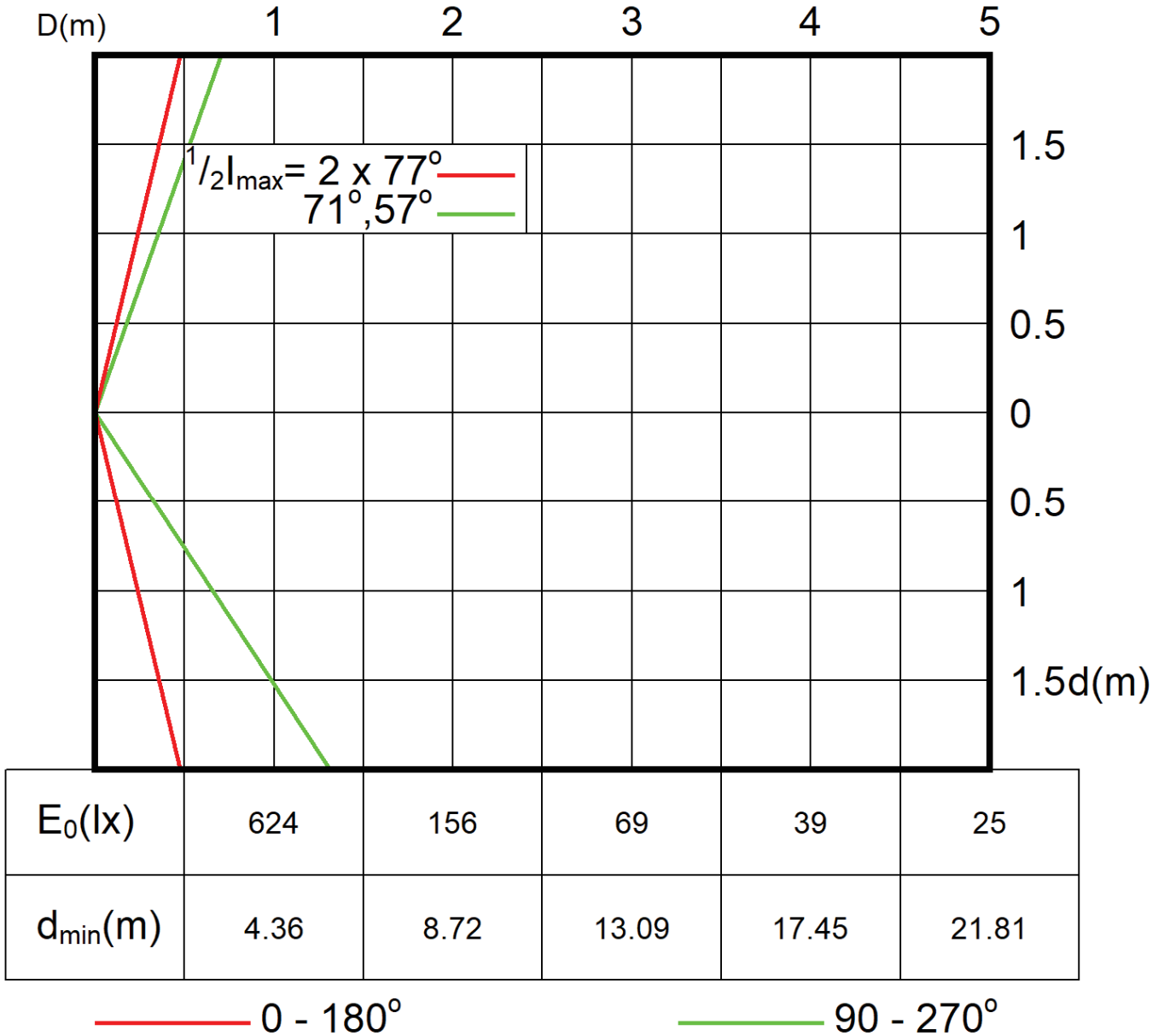
www.lighting.philips.com

data subject to change

Luminaire : BGP615 T25 1 xLED49-4S/830 DX10
 Total Lamp Flux : 4900 lm
 Light Output Ratio : 0.86
 Luminous Flux : 4214 lm
 Power : 40 W
 LxBxH : 0.62x0.29x0.12 m
 Ballast : -



Flood beam diagram



© 2018 Signify
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Signify or their respective owners.

www.lighting.philips.com

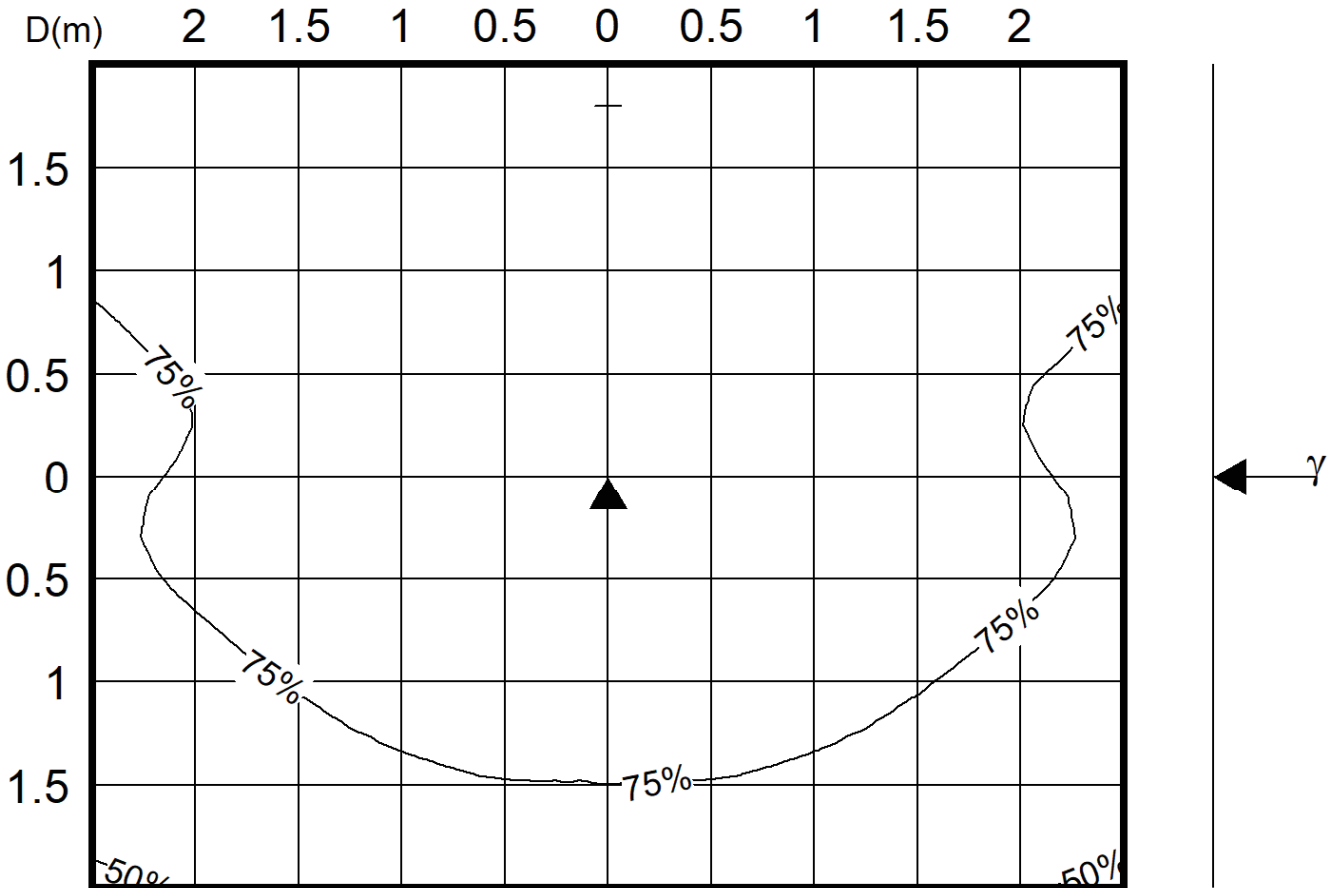
data subject to change

Luma Micro

Luminaire	: BGP615 T25 1 xLED49-4S/830 DX10
Total Lamp Flux	: 4900 lm
Light Output Ratio	: 0.86
Luminous Flux	: 4214 lm
Power	: 40 W
LxBxH	: 0.62x0.29x0.12 m
Ballast	: -



Flood isolux diagram



D is 5 metre

Light incidence angle $\gamma = 0^\circ$

$E_{\max} = 29$ lux

M.F. = 1.0



© 2018 Signify
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Signify or their respective owners.

www.lighting.philips.com

data subject to change