

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** G & L Handels GmbH

**Tarnija aadress:** Management, Gerhard-Ellrodt-Straße 52, 04249 Leipzig, DE

**Mudelitähis:** 982116200

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	N/A		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

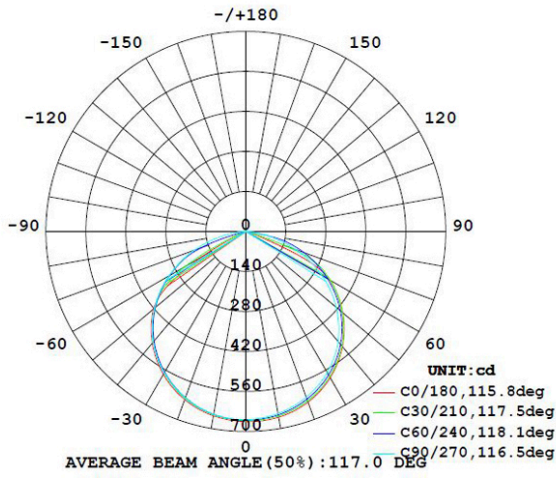
Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	16	Energiatõhususe klass	E
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	1 850 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	3 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	16,2	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,40
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	81
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	24	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,440 0,402
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		1	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		
<b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Faasinihe (cos $\phi$ 1)		0,70	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	5
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.		.. <sup>(b)</sup>	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		0,9	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,4

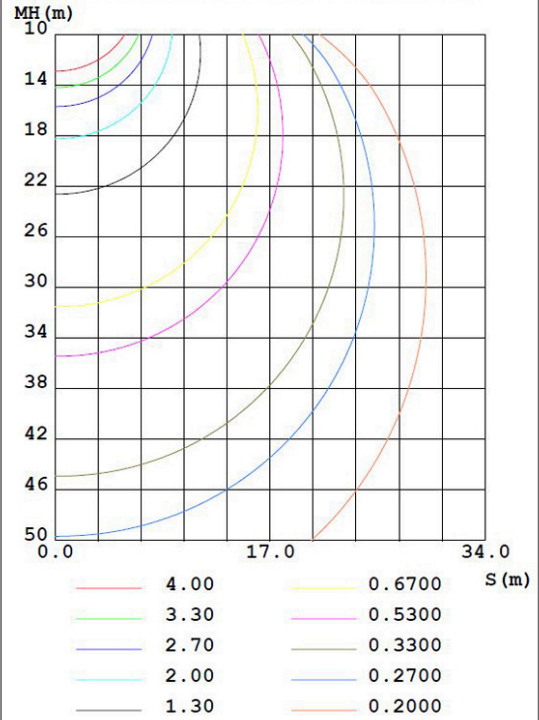
(a).- : Ei kohaldata;

(b).- : Ei kohaldata;

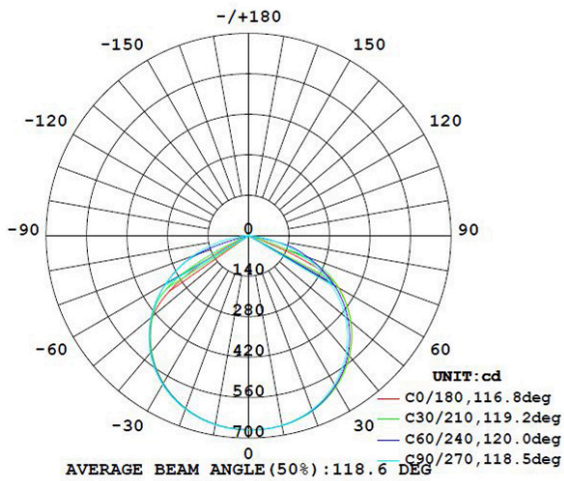
LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



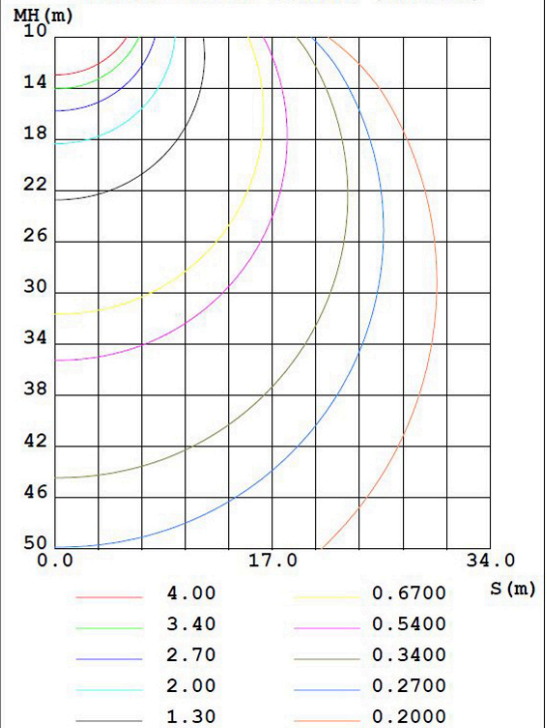
C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



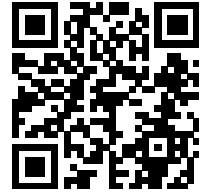
LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



Mudel on lastud liidu turule alates 01/08/2024



**EPRELi registreerimisnumber** 2108942

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2108942>

**Tarnija:** G&L Handels GmbH (Tootja)

**Veebisait:** [www.gl-handels.de](http://www.gl-handels.de)

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Management

**Veebisait:** [www.gl-handels.de](http://www.gl-handels.de)

**E-post:** [info@gl-handels.de](mailto:info@gl-handels.de)

**Telefon:** 0341 4422 7922

**Address:**

Gerhard-Ellrodt-Straße 52  
04249 Leipzig  
Saksamaa