

**ОБЕКТ:** ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО  
НА ПЛОЩАД „ПАТРИАРХ ЕВТИМИЙ”

**ЧАСТ:** АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ

**ФАЗА:** ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

**СВЕТЛОТЕХНИЧЕСКИ ИЗЧИСЛЕНИЯ**

## Road Wizard V1.1.1.0 ©

Класификация съгласно CEN/TR 13201-1 и EN 13201-2

Ситуация: E1

Клас: S1

Детайли:	Еср [lx] (a) [мин. поддържана]	15
	Еmin [lx] [поддържана]	5

(a) За обезпечаване на равномерност на осветеността, действителната стойност на поддържаната средна осветеност не трябва да надвишава 1,5 пъти установената за класа минимална стойност на Еср.

### Въз основа на следните критерии:

Скорост на основния участник?

Пешеходна скорост

Основни участници в движ.?

Пешеходци

Допълнителни уч. в движ.?

Няма допълнителен трафик

Исключени участници от движението?

Моторизиран трафик, бавнодвижещи се МПС и колоездки

Ниво на риска от престъпност?

По-високо от нормално

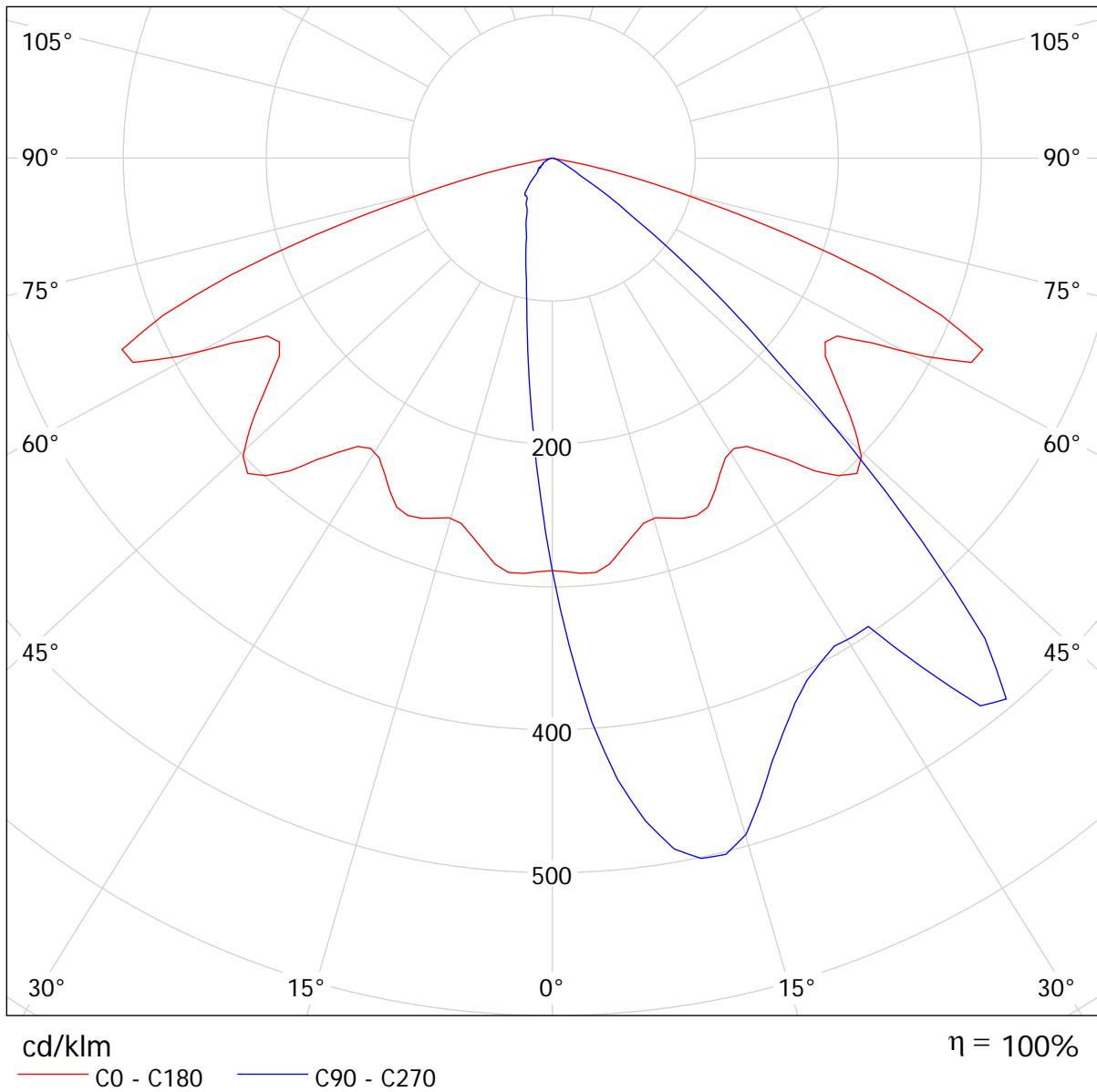
Пътен поток от пешеходци?

Висок

Светлост на обкръжаващата среда?

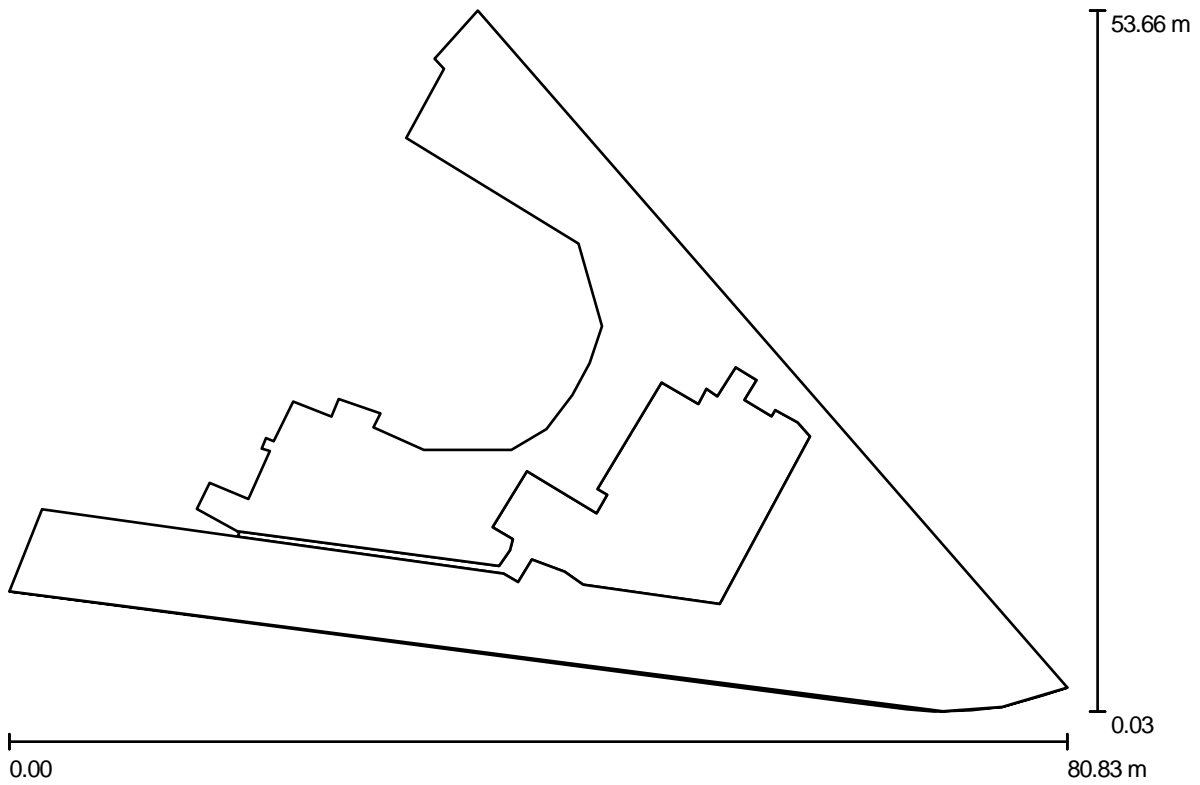
Средна

НЕОБХОДИМА СВЕТОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА КРИВА НА ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С МОЩНИ СВЕТОДИОДИ 39x1W



Operator  
Telephone  
Fax  
e-Mail

Exterior Scene 1 / Planning data



Maintenance factor: 0.67, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

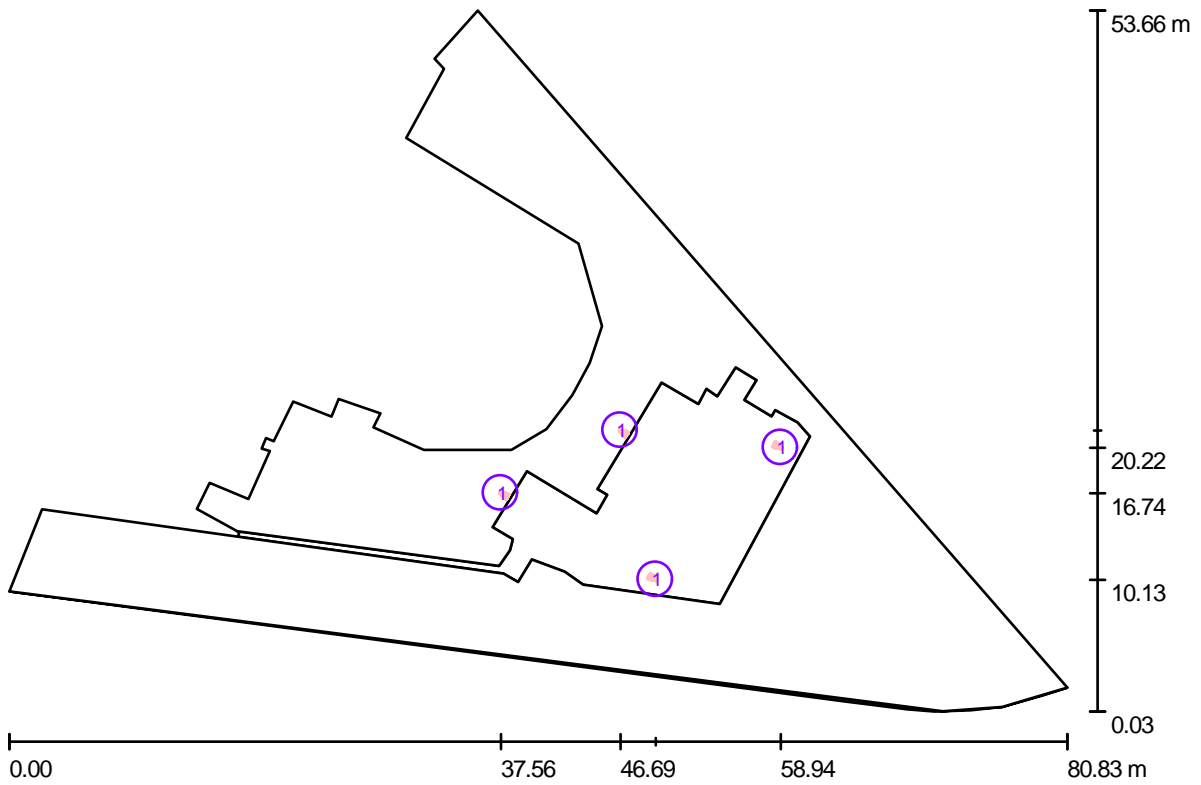
Scale 1:578

Luminaire Parts List

No.	Pieces	Designation (Correction Factor)	Φ [lm]	P [W]
1	4	Парково осв. тяло с мощни светодиоди 39x1W	2872	42.0
Total:			11488	168.0

Operator  
Telephone  
Fax  
e-Mail

**Exterior Scene 1 / Luminaires (layout plan)**

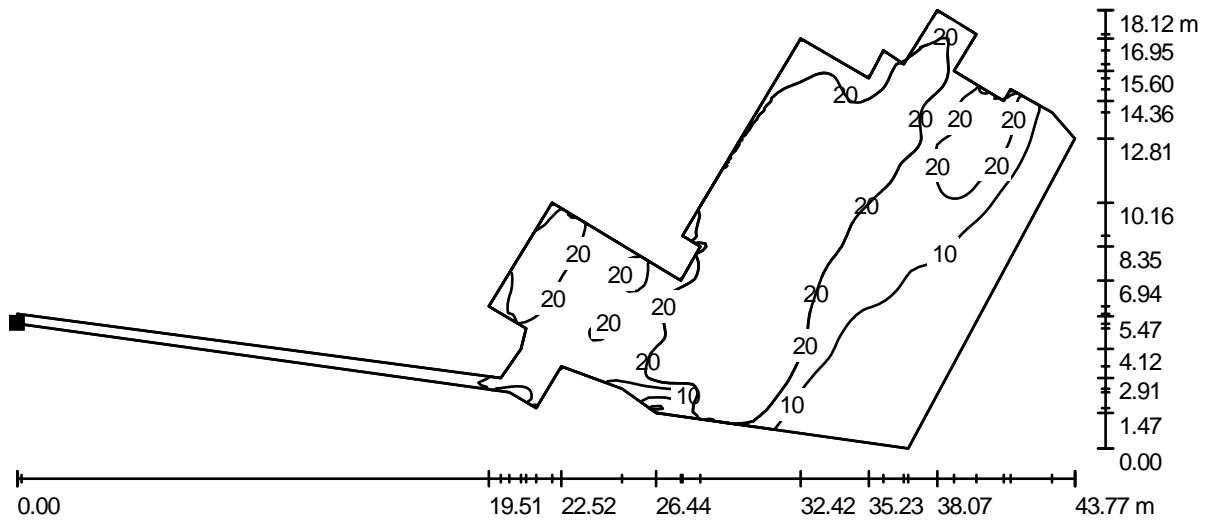


Scale 1 : 578

**Luminaire Parts List**

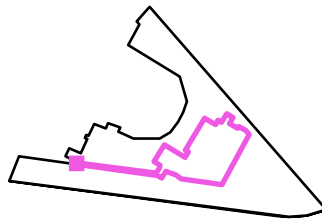
No.	Pieces	Designation
1	4	ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С МОЩНИ СВЕТОДИОДИ 39x1W

Exterior Scene 1 / Ground Element 1 / Surface 2 / Isolines (E)



Values in Lux, Scale 1 : 313

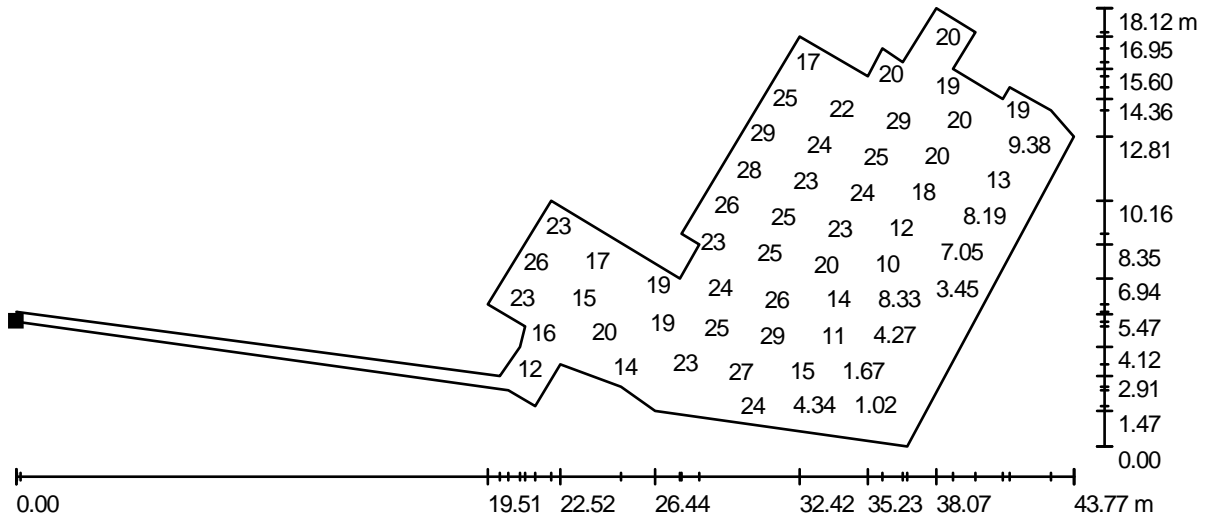
Position of surface in external scene:  
Marked point:  
(17.433 m, 13.428 m, 0.000 m)



Grid: 128 x 128 Points

$E_{av}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$u_0$	$E_{min} / E_{max}$
17	0.02	30	0.001	0.001

Exterior Scene 1 / Ground Element 1 / Surface 2 / Value Chart (E)



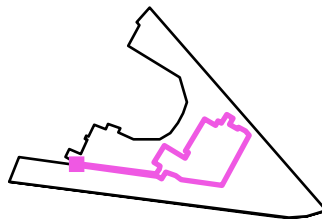
Values in Lux, Scale 1 : 313

Not all calculated values could be displayed.

Position of surface in external scene:

Marked point:

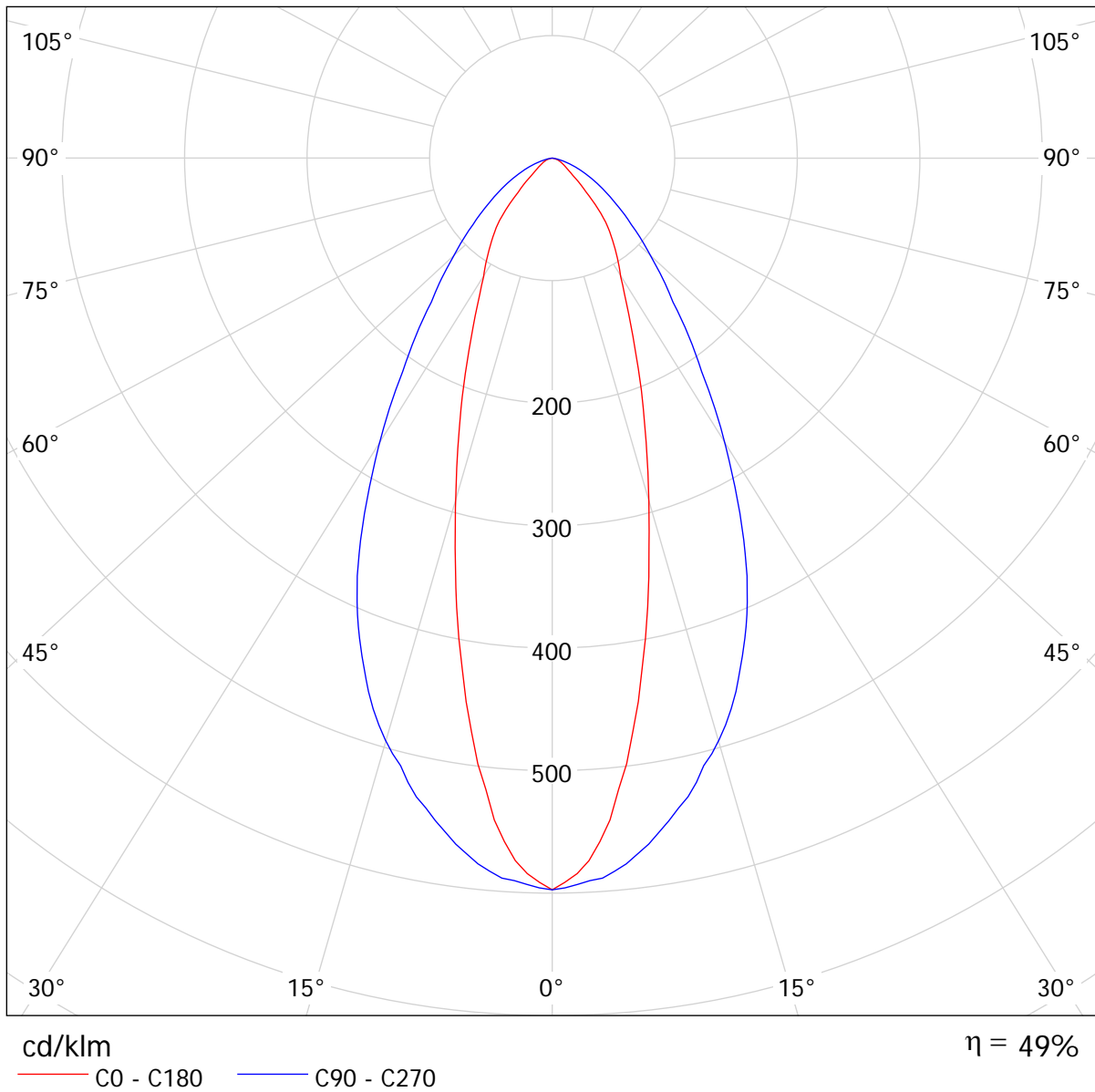
(17.433 m, 13.428 m, 0.000 m)



Grid: 128 x 128 Points

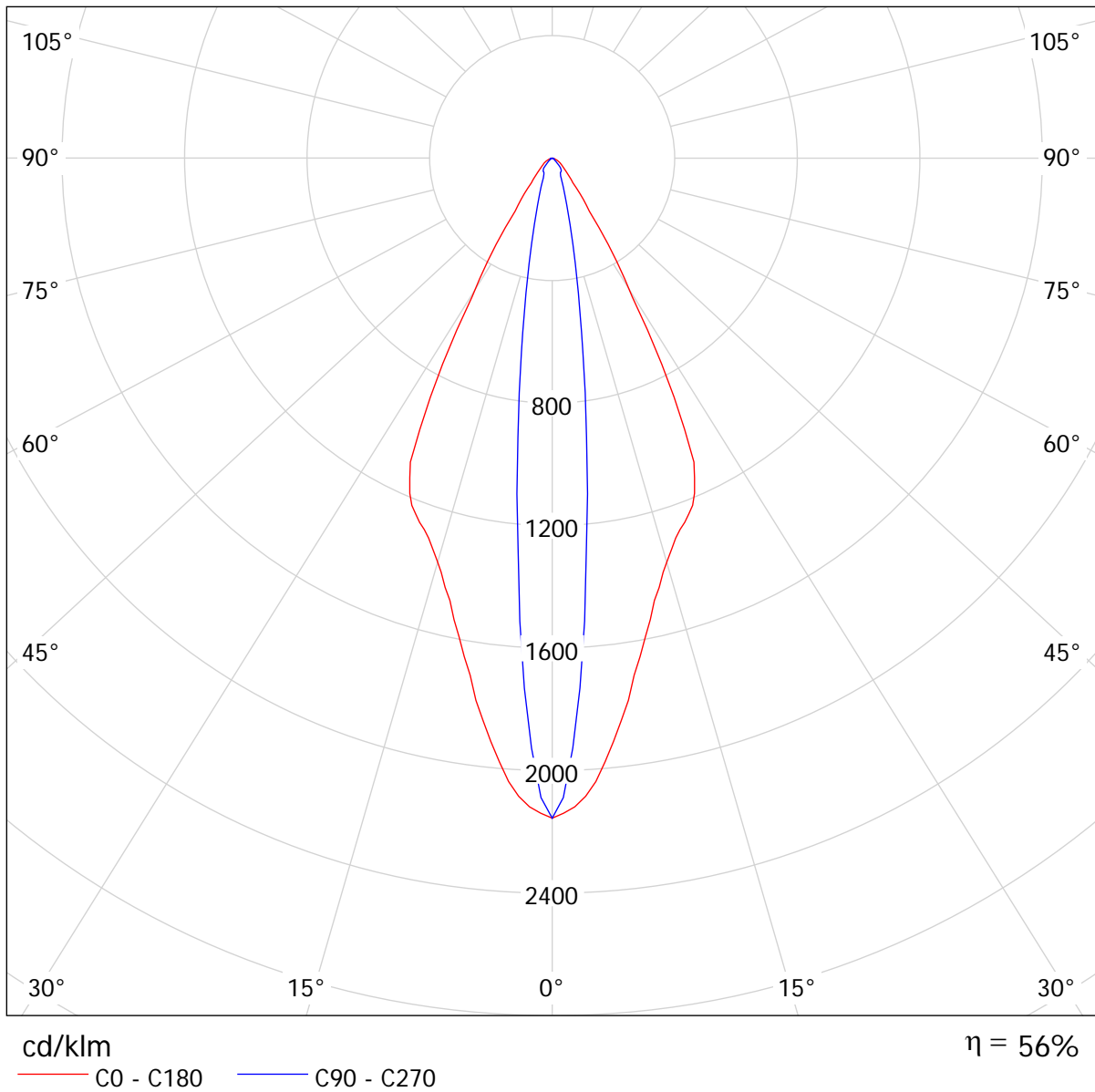
$E_{av}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$u_0$	$E_{min} / E_{max}$
17	0.02	30	0.001	0.001

НЕОБХОДИМА СВЕТОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА КРИВА НА ПРОЖЕКТОРИ  
ЗА ДЕКОРАТИВНО ОСВЕТЛЕНИЕ НА РАСТИТЕЛНОСТ  
С МХЛ С КЕРАМИЧНА ГОРЕЛКА 1x150W





**НЕОБХОДИМА СВЕТОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА КРИВА НА ПРОЖЕКТОРИ  
ЗА ДЕКОРАТИВНО ОСВЕТЛЕНИЕ НА ПАМЕТНИК  
С МХЛ С КЕРАМИЧНА ГОРЕЛКА 1x150W**



**НЕОБХОДИМА СВЕТОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА КРИВА НА ПРОЖЕКТОРИ  
ЗА ДЕКОРАТИВНО ОСВЕТЛЕНИЕ НА ПАМЕТНИК  
С МХЛ С КЕРАМИЧНА ГОРЕЛКА 1x70W**

