



GRAD PREGRADA
ULICA J.K. TUŠKANA 2
P R E G R A D A

Predmet: Teniski tereni Pregrada,
očitovanje na izmjene rasvjete terena,

S obzirom da je projektna dokumentacija rađena 2018/2019 godinu, novijom analizom i mišljenjem projektanta elektroinstalacija predloženo je da se umjesto projektom predviđene metalhalogene rasvjete primjeni **učinkovitija** LED rasvjeta.

U tu svrhu izrađen je svjetlotehnički proračun LED rasvjete, izabrana odgovarajuća rasvjetna tijela i izmijenjene stavke troškovnika u tom dijelu.

Primopredaja radova izvršit će se temeljem projekta izvedenog stanja.

Glavni projektant:
Josip Golubić, dipl.ing.arh.



JOSIP GOLUBIĆ
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 2013

Prostor :

Broj projekta : Tenis Pregrada

Stranka :

Projektirao :

Datum : 03.05.2021

Slijedeće vrijednosti temelje se na egzaktnom izračunu provedenom na kalibriranim žaruljama, svjetiljkama i njihovom zajedničkom radu. U praksi su moguća manja odstupanja. Ne postoje nikakve garancije na datoteke svjetiljki. Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za nastalu štetu odnosno štetu prouzročenu korisniku ili trećoj osobi.

Objekt :
Prostor :
Broj projekta : Tenis Pregrada
Datum : 03.05.2021

1 Podaci o svjetiljci

1.1 LEDVANCE GmbH, FL PFM 290W/4000K ASYM 45x... (4058075353749)

1.1.1 Stranica s podacima

Proizvođač: LEDVANCE GmbH

4058075353749 **FL PFM 290W/4000K ASYM 45x140 BK**

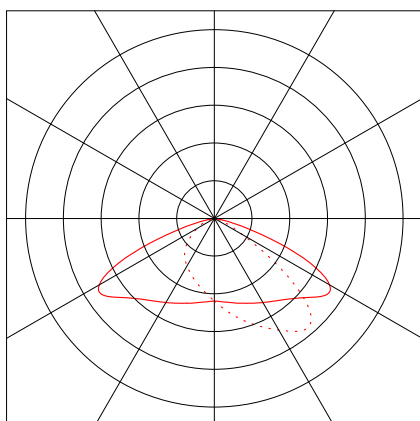
Podaci o svjetiljci

Svjetl. iskoristivost svjetiljke : 100%
Efikasnost svjetiljki : 131.72 lm/W
Klasifikacija : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 39 80 99 100 100
UGR 4H 8H : 36.1 / 25.4
Snaga : 290 W
Svjetlosni tok : 38200 lm

Opremljeno žaruljama

Broj : 1
Opis : LED
Boja :
Svjetlosni tok : 38200 lm

Dimenzije : 277 mm x 379 mm x 0.0 mm

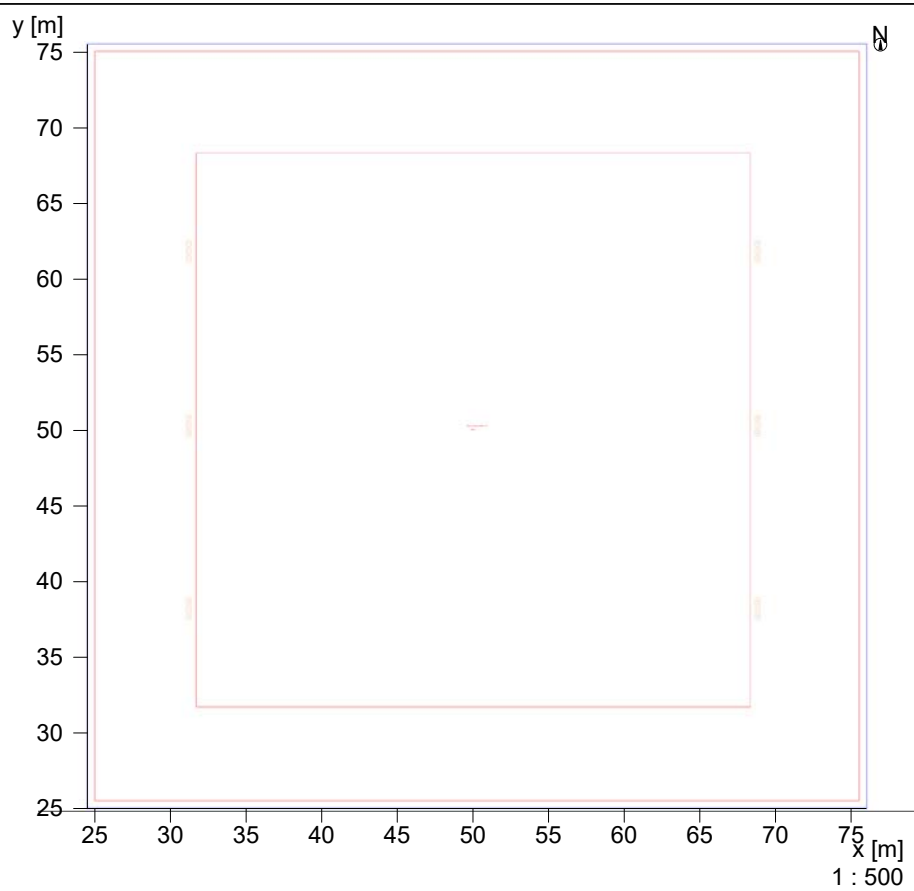


Objekt :
Prostor :
Broj projekta : Tenis Pregrada
Datum : 03.05.2021

2 Exterior 1 45x140 6 stupova

2.1 Opis, Exterior 1 45x140 6 stupova

2.1.1 Tlocrt

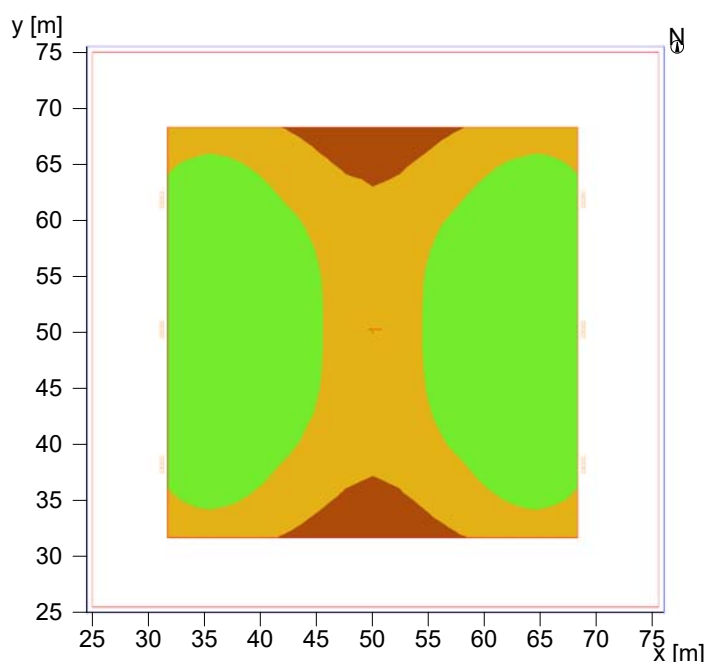


Objekt :
Prostor :
Broj projekta : Tenis Pregrada
Datum : 03.05.2021

2 Exterior 1 45x140 6 stupova

2.2 Sažetak, Exterior 1 45x140 6 stupova

2.2.1 Pregled rezultata, Mjerna površina 1



Rasvjetljenost [lx]

Općenito

Upotrijebljeni računski algoritam

Visina mjerne površine

Visina (fot. centar) [m]:

Faktor održavanja

Svjetiljke s dir./indirektnom raspodjelom

0.00 m

12.00 m

0.80

Ukupni svjetlosni tok svih žarulja

687600 lm

Ukupna snaga

5220 W

Ukupna snaga po površini (2600.75 m²)

2.01 W/m²

Rasvjetljenosti

Srednja rasvjetljenost

Esr 202 lx

Minimalna rasvjetljenost

Emin 122 lx

Maksimalna rasvjetljenost

Emax 279 lx

Jednolikost Uo

Emin/Em 1:1.65 (0.61)

Jednolikost Ud

Emin/Emax 1:2.28 (0.44)

Tip Kom. Proizvod

1 18



LEDVANCE GmbH

Tipaska oznaka : 4058075353749

Naziv svjetiljke : FL PFM 290W/4000K ASYM 45x140 BK

Žarulje : 1 x LED 290 W / 38200 lm