K151432 - Protim

Instalacija :

Številka projekta	:	
Stranka	:	
Projektiral	:	Sebastjan Leban
Datum	:	01.10.2018

Sledeče vrednosti bazirajo na natančnem izračunu na kalibriranih sijalkah, svetilkah in njihovi postavitvi. V praksi lahko pride do odstopanj.

Garancijske zahteve vezane na datoteke svetilk so izključene. Proizvajalec ne prevzema nobenega poroštva za posledično škodo oz. škodo, ki je bila povzročena uporabniku ali tretji osebi.

1 Podatki o svetilkah

1.3 FAEL, MACH4 16LED 530mA SIMM L2x40° (38017)

1.3.1 Podatkovni list

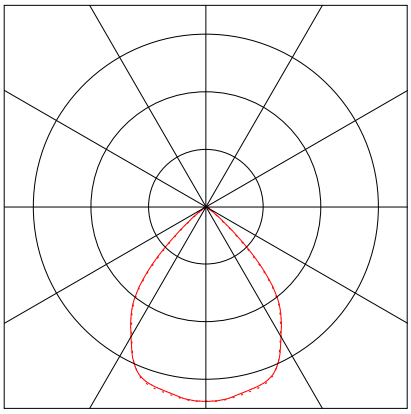
Proizvod: FAEL

38017 MACH4 16LED 530mA SIMM L2x40°

Podatki o svetilki		
Svetlobni izkoristek svetilke	:	99.99%
svetilna učinkovitost	:	117.99 lm/W
Razvrščanje	:	A60 □100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes	:	83 99 100 100 100
UGR 4H 8H	:	21.9 / 21.8
Moč	:	100 W
Svetlobni tok	:	11798.8 lm

S sijalkami		
Število	:	1
Opis	:	MK4 16LED 530mA 2x40
Barva	:	4300
Svetlobni tok	:	11800 lm
Barvni videz	:	70

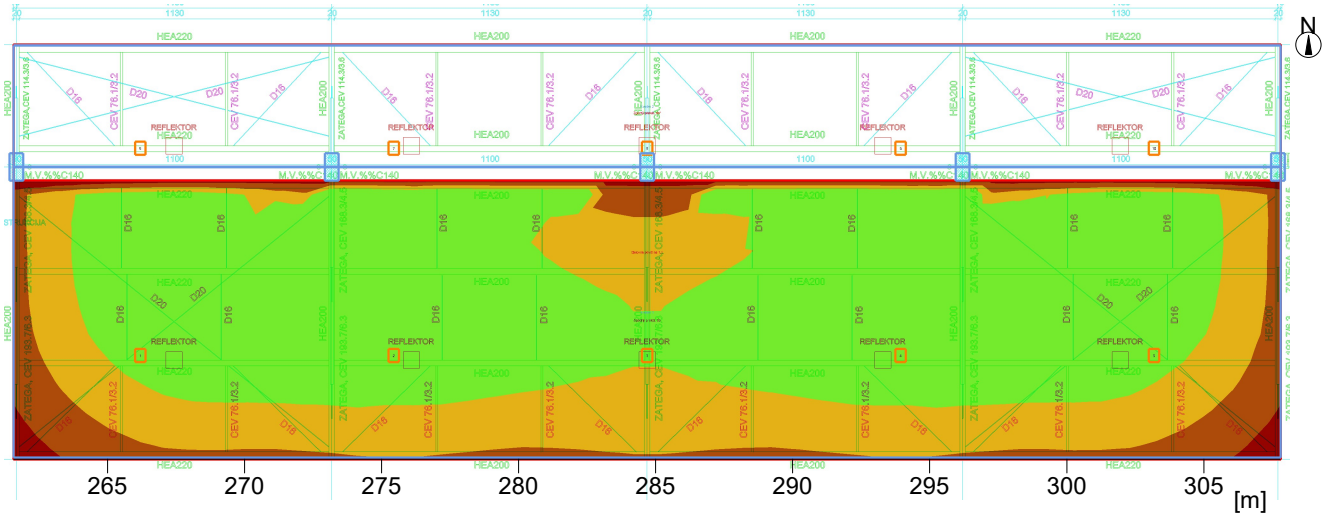
Mere : 380 mm x 480 mm x 150 mm

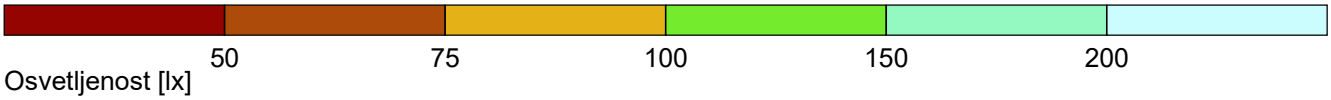


2 K151432

2.2 Povzetek, K151432

2.2.1 Pregled rezultatov, Spodnji prekat, tla





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	0.00 m
Višina (fot. center) [m]:	9.33 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	118000 lm
Skupna moč	1000 W
Skupna moč po območju (698.50 m²)	1.43 W/m²

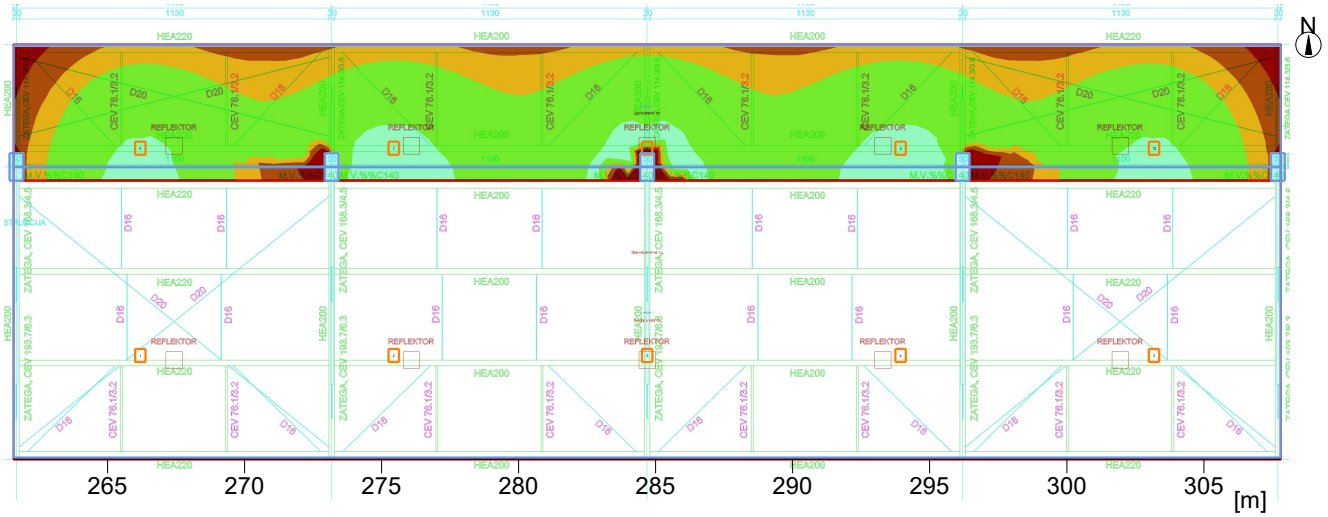
Osvetljenost

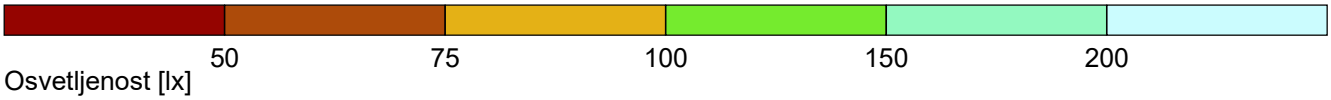
Srednja osvetljenost	Esr	102 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	41 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	139 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:2.48 (0.4)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:3.39 (0.3)

Tip	Št.	Proizvajalec	
		FAEL	
3	10	Tipska oznaka	: 38017
		Ime svetilke	: MACH4 16LED 530mA SIMM L2x40°
		Sijalke	: 1 x MK4 16LED 530mA 2x40 100 W / 11800 lm

2.2 Povzetek, K151432

2.2.2 Pregled rezultatov, Zgornji prekat, tla*





Osvetljenost [lx]

Splošno

Uporabljen računski algoritem	Srednji indirektni delež
Višina merilne površine	2.41 m
Višina (fot. center) [m]:	9.33 m
Faktor vzdrževanja	0.80
Skupni svetlobni tok vseh sijalk	118000 lm
Skupna moč	1000 W
Skupna moč po območju (698.50 m²)	1.43 W/m²

Osvetljenost

Srednja osvetljenost	Esr	109 lx
Minimalna osvetljenost	Emin	37 lx
Maksimalna osvetljenost	EMax	157 lx
Enakomernost Uo	Emin/Em	1:2.95 (0.34)
Enakomernost Ud	Emin/Emax	1:4.25 (0.24)

Tip	Št.	Proizvajalec	
		FAEL	
3	10	Tipska oznaka	: 38017
		Ime svetilke	: MACH4 16LED 530mA SIMM L2x40°
		Sijalke	: 1 x MK4 16LED 530mA 2x40 100 W / 11800 lm