

Svítidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Typ zdroje	Příkon	Označení svítidla	Množství
BASIC-Q 5000/840 MPR	BASIC-Q 5000/840 MPR	SOVERT S.r.O.	LED	32,0	A	12

Svítidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]	Režim výpočtu
Budova - Podlaží - Laboratoř přírodních věd				
BASIC-Q 5000/840 MPR	A	12	384,0	Výchozí
Součet za všechny místnosti				
BASIC-Q 5000/840 MPR	A	12	384,0	Výchozí

BASIC-Q 5000/840 MPR

BASIC-Q 5000/840 MPR

Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	492 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Rozměry

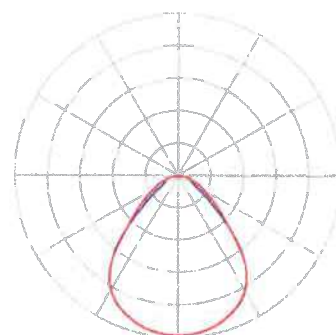
Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 33 mm
Svítící plocha	580 x 580 x 1 mm

Světelné zdroje

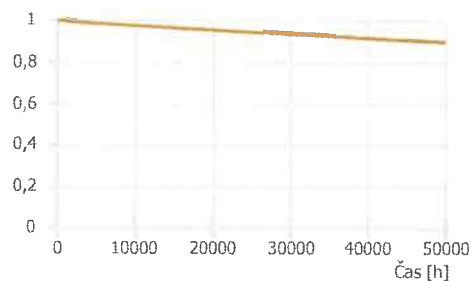
1x LED
32 W, 4864 lm, Ra 80, 4000K

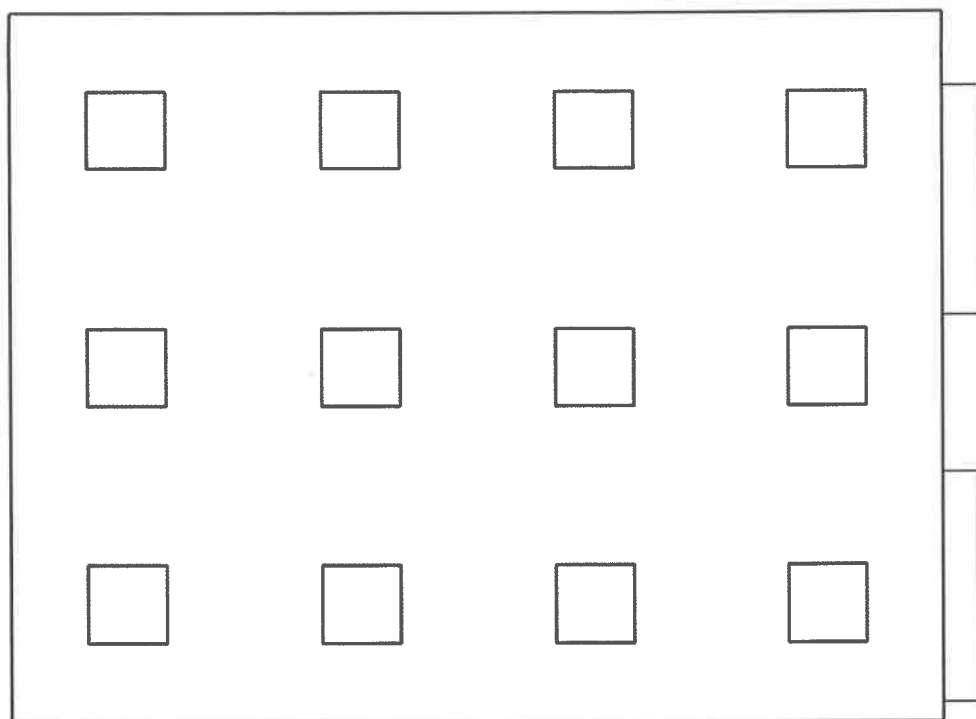


71,8 %
3490 lm
87,8 %
4272 lm
71,8 %
3490 lm
43,0 °
65 88 97 100 100



— Rovina C0 — Rovina C90





: Laboratoř přírodních věd