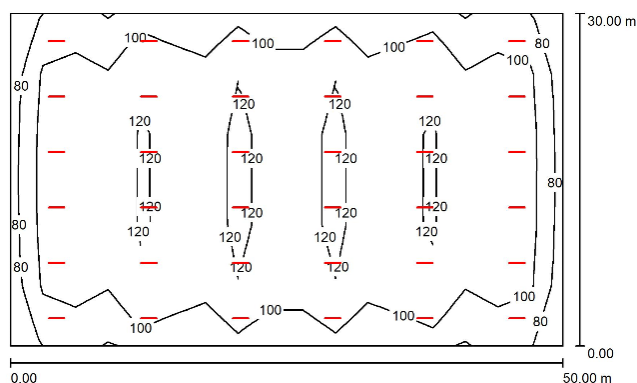


PORÓWNANIE OPRAWY PRZEMYSŁOWEJ LINIOWEJ 42W



TEC-MAR 2100 EVA 42W / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 5.000 m, Wysokość montażu: 5.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:386

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	106	69	141	0.651
Podłoga	20	103	54	129	0.525
Sufit	70	23	20	32	0.863
Ściany (4)	50	61	27	90	/

Płaszczyzna pracy:

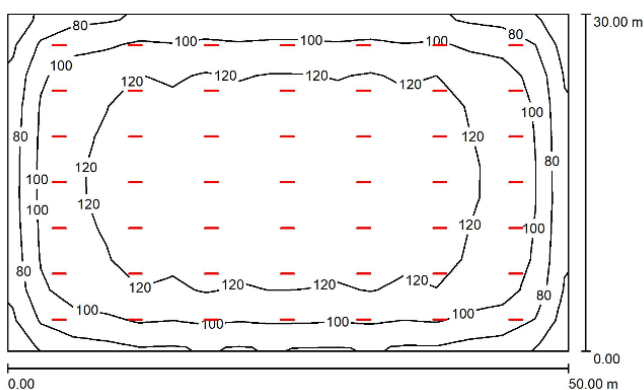
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 17 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	36	TEC-MAR srl 2100LD4042EL 2100-EVA 42W 4000K mod. LD (1.000)	5490	5490	42.0
W sumie:			197640	197640	1512.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.01 \text{ W/m}^2 = 0.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1500.00 m²)

Oprawa równoważna liniowa LED / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 5.000 m, Wysokość montażu: 5.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:386

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	111	54	142	0.492
Podłoga	20	107	50	133	0.468
Sufit	70	37	21	1733	0.563
Ściany (4)	50	65	38	84	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 17 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	49	Duralamp BT103N BT103N (1.000)	4400	4400	40.0
W sumie:			215579	215600	1960.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.31 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1500.00 m²)