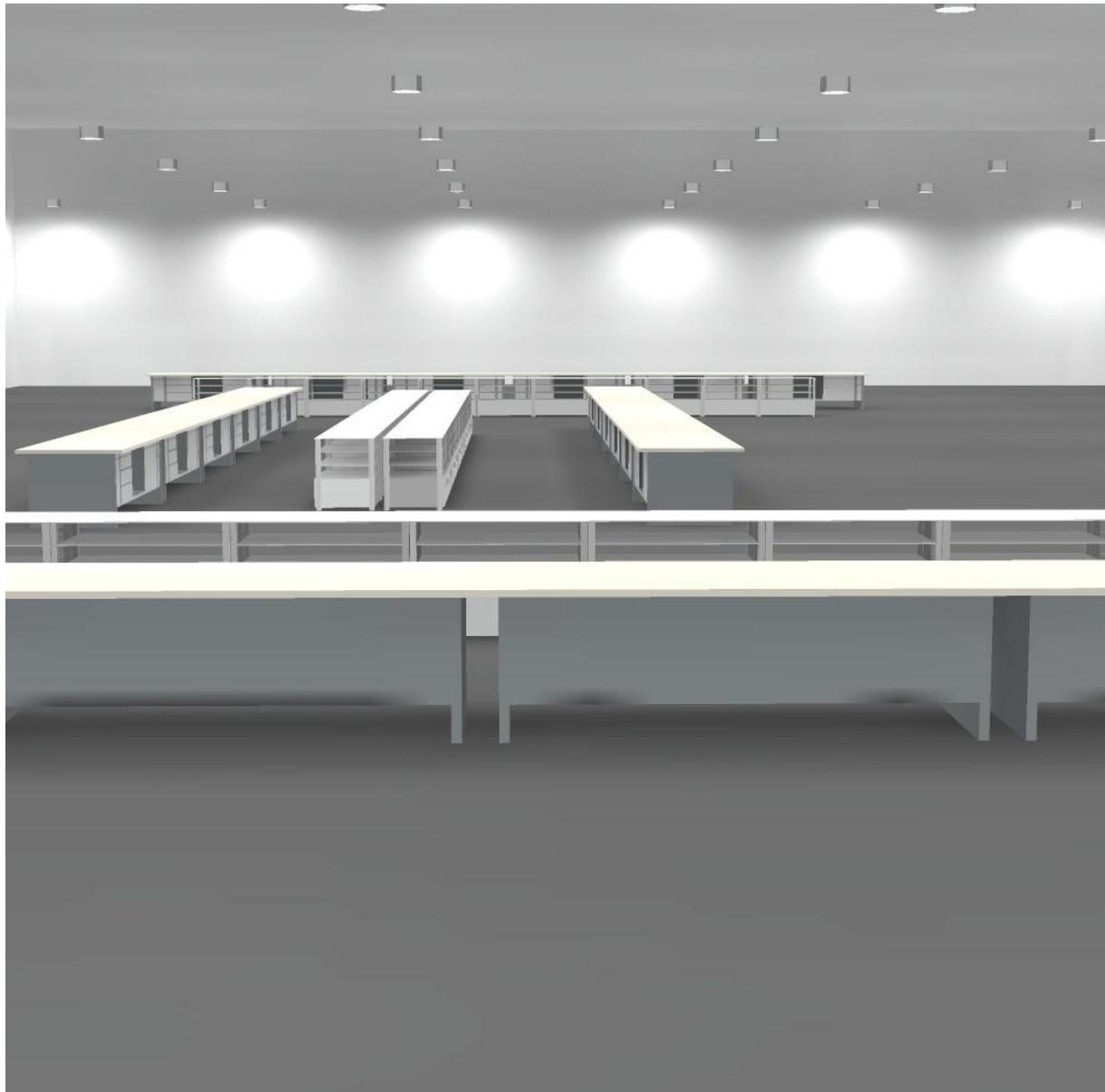


SML Smart mit LED GmbH

Hainbachgasse 14
1140 Wien

Bearbeiter(in) Thonhofer
Telefon +43 (0)1 979 0995-24
Fax +43 (0)1 979 0995-13
e-Mail office@smart-mit-led.com

Halle grobe Montagearbeiten HiCloud LPH=5m / 3D Rendering



SML Smart mit LED GmbH

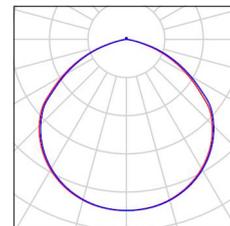
Hainbachgasse 14
1140 Wien

Bearbeiter(in) Thonhofer
Telefon +43 (0)1 979 0995-24
Fax +43 (0)1 979 0995-13
e-Mail office@smart-mit-led.com

Halle grobe Montagearbeiten HiCloud LPH=5m / Leuchtenstückliste

48 Stück SML HB01-120 120DEG
Artikel-Nr.:
Lichtstrom (Leuchte): 14746 lm
Lichtstrom (Lampen): 14747 lm
Leuchtenleistung: 126.8 W
Leuchtenklassifikation nach DIN: A43
CIE Flux Code: 50 84 98 99 100
Bestückung: 1 x 5000K Ra76 (Korrekturfaktor
1.000).

Ein Leuchtenbild
entnehmen Sie bitte
unserem
Leuchtenkatalog.



SML Smart mit LED GmbH
 Hainbachgasse 14
 1140 Wien

Bearbeiter(in) Thonhofer
 Telefon +43 (0)1 979 0995-24
 Fax +43 (0)1 979 0995-13
 e-Mail office@smart-mit-led.com

Halle grobe Montagearbeiten HiCloud LPH=5m / Eingabeprotokoll

Projektbeschreibung:
 Raumgeometrie (L*B*H): 50m*30m*7m
 Reflexionswerte (D*W*B): 70*50*20
 Wartungsfaktor: 0,67

Höhe der Nutzebene: 0.750 m
 Randzone: 1.000 m

Wartungsfaktor: 0.67

Raumhöhe: 7.000 m
 Grundfläche: 1499.99 m²

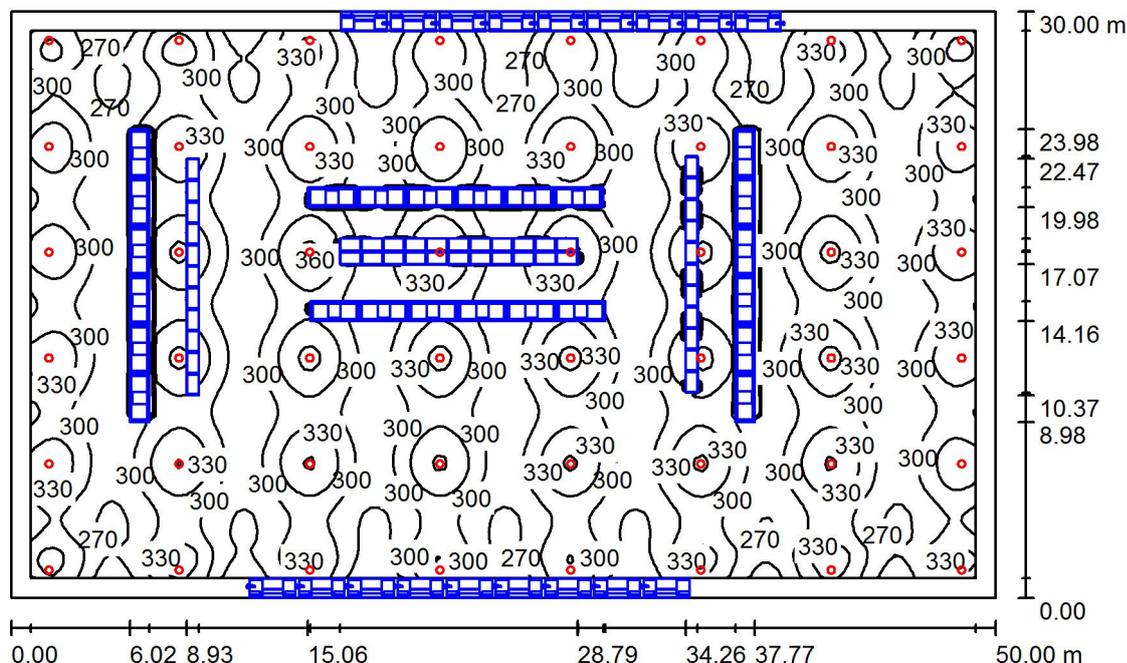


Fläche	Rho [%]	von ([m] [m])	nach ([m] [m])	Länge [m]
Boden	20	/	/	/
Decke	70	/	/	/
Wand 1	50	(22.966 48.658)	(22.966 18.658)	30.000
Wand 2	50	(22.966 18.658)	(72.966 18.658)	50.000
Wand 3	50	(72.966 18.658)	(72.966 48.657)	29.999
Wand 4	50	(72.966 48.657)	(22.966 48.658)	50.000

SML Smart mit LED GmbH
 Hainbachgasse 14
 1140 Wien

Bearbeiter(in) Thonhofer
 Telefon +43 (0)1 979 0995-24
 Fax +43 (0)1 979 0995-13
 e-Mail office@smart-mit-led.com

Halle grobe Montagearbeiten HiCloud LPH=5m / Zusammenfassung



Raumhöhe: 7.000 m, Montagehöhe: 5.000 m, Wartungsfaktor: 0.67

Werte in Lux, Maßstab 1:386

Fläche	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1
Nutzebene	/	306	239	371	0.781
Boden	20	263	15	336	0.056
Decke	70	60	49	72	0.822
Wände (4)	50	133	19	558	/

Nutzebene:

Höhe: 0.750 m
 Raster: 128 x 128 Punkte
 Randzone: 1.000 m

Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	48	SML HB01-120 120DEG (1.000)	14746	14747	126.8
			Gesamt: 707815	Gesamt: 707856	6086.4

Spezifischer Anschlußwert: 4.06 W/m² = 1.33 W/m²/100 lx (Grundfläche: 1499.99 m²)