

FINANZIATO DA



ACCORDO DI RILANCIO ECONOMICO SOCIALE E TERRITORIALE (AREST) FINALIZZATA AD ATTUARE UN PROGRAMMA DI INTERVENTI CHE FAVORISCANO L'ATTRATTIVITÀ E LA COMPETITIVITÀ DI TERRITORI E IMPRESE E IL SOSTEGNO ALL'OCCUPAZIONE

COMMITTENTE



COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Città Metropolitana di Milano

Piazza A. Diaz, 1

20038 - Busto Garolfo (MI)

IN PARTENARIATO CON

BANCA DI CREDITO COOPERATIVO di Busto Garolfo e Buguggiate S.c.r.l.
Via Manzoni 50
20038 - Busto Garolfo (MI)

BIRRIFICIO DI LEGNANO S.r.l.
Via San Vittore 40
20123 - Milano (MI)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO EX TESSITURA PESSINA & SALA

CUP: C78C22000760004

Via Verdi 1, Busto Garolfo (MI)

PROGETTISTI

CAPOGRUPPO

Arch. Riccardo Carnaghi

Via Induno 6, Busto Garolfo (MI)
Ordine degli Architetti di Milano n. 20527
C.F. CRNRCR93D13E514R
P.IVA 10621250967
Tel. +39 333 7513432
riccardocarnaghi@ortles.eu

MANDANTI

Arch. Matteo Bellini

Via S. Giuseppe 99, Foresto Sparso (BG)
Ordine degli Architetti di Bergamo n. 3181
C.F. BLLMTT90A24I437A
P.IVA 04367310168
Tel. +39 346 3709799
matteobellini@ortles.eu

E Plus Studio S.r.l.

Società d'ingegneria
Via G. Battista Pergolesi 6, Milano (MI)
C.F. 07923140961
P.IVA 07923140961
Tel. +39 0382 572825
info@e-plus.it

Dott. Geol. Marco Stoppa

Strada Biandrate 24, Novara (NO)
Ordine dei Geologi del Piemonte n.482
C.F. STPMRC75E26F952K
P.IVA 01780320030
Tel. +39 0321 407246
marco.stoppa@geologiapiemonte.it

TIMBRO E FIRMA



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Andrea Fogagnolo

Responsabile Area Demanio e
Patrimonio Immobiliare

CONSULENTI

Arch. Giorgio Faccincani
Ing. Matteo Monegato
P.I. Gabriele Latini

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

RELAZIONE ILLUMINOTECNICA

SCALA

	Data	Revisione	Descrizione
1	7 maggio 2024		
2			
3			
4			

TAVOLA

E.08



EX PESSINA - BUSTO GAROLFO

Contenuto

Copertina1

Contenuto2

Descrizione3

Immagini4

Lista lampade9

Area 1 - Edificio 1

PIANO TERRA

Elenco dei locali / Scena luce 1 10

Area 1 - Edificio 1

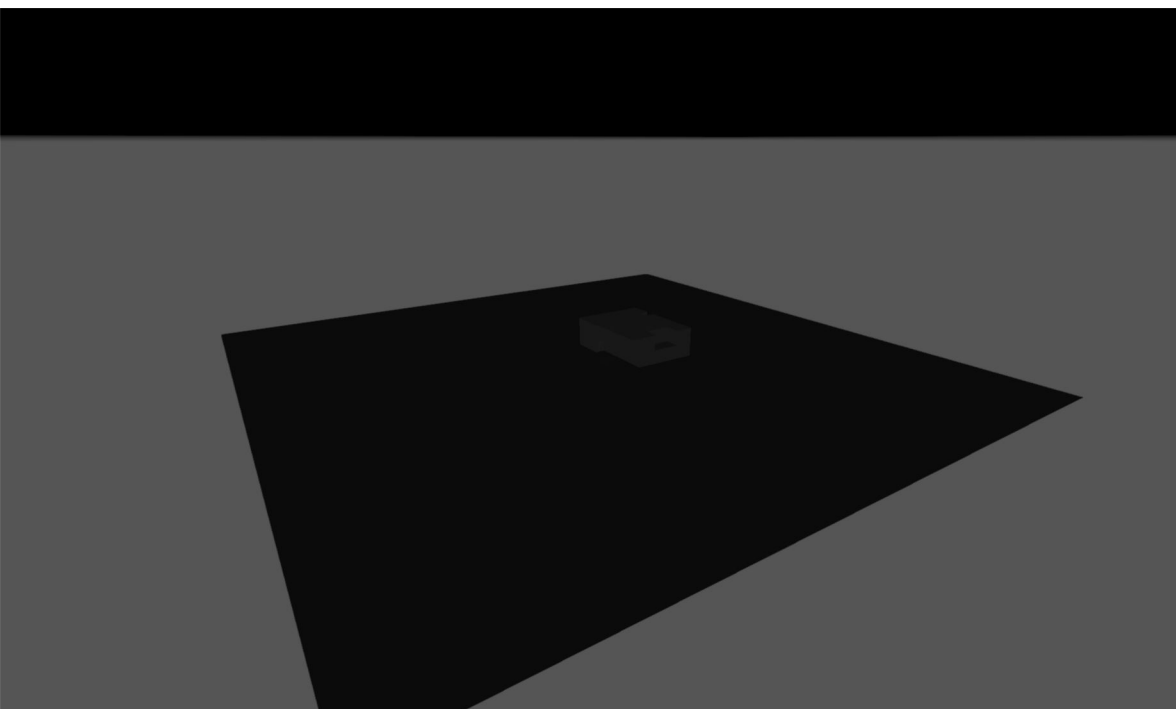
PIANO PRIMO

Elenco dei locali / Scena luce 1 12

Area 1 - Edificio 1 - PIANO PRIMO

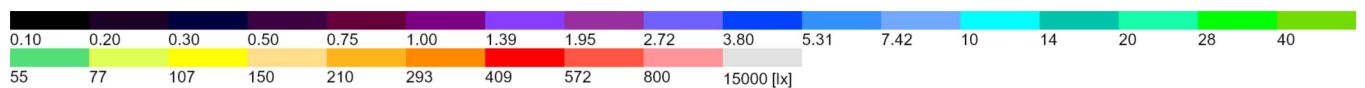
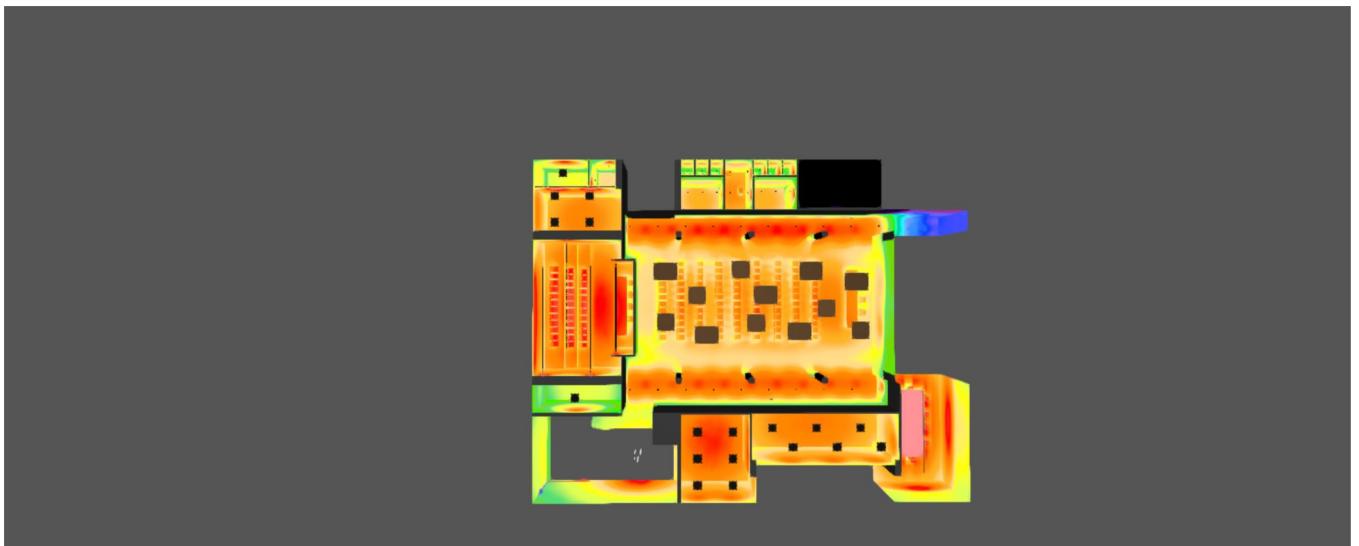
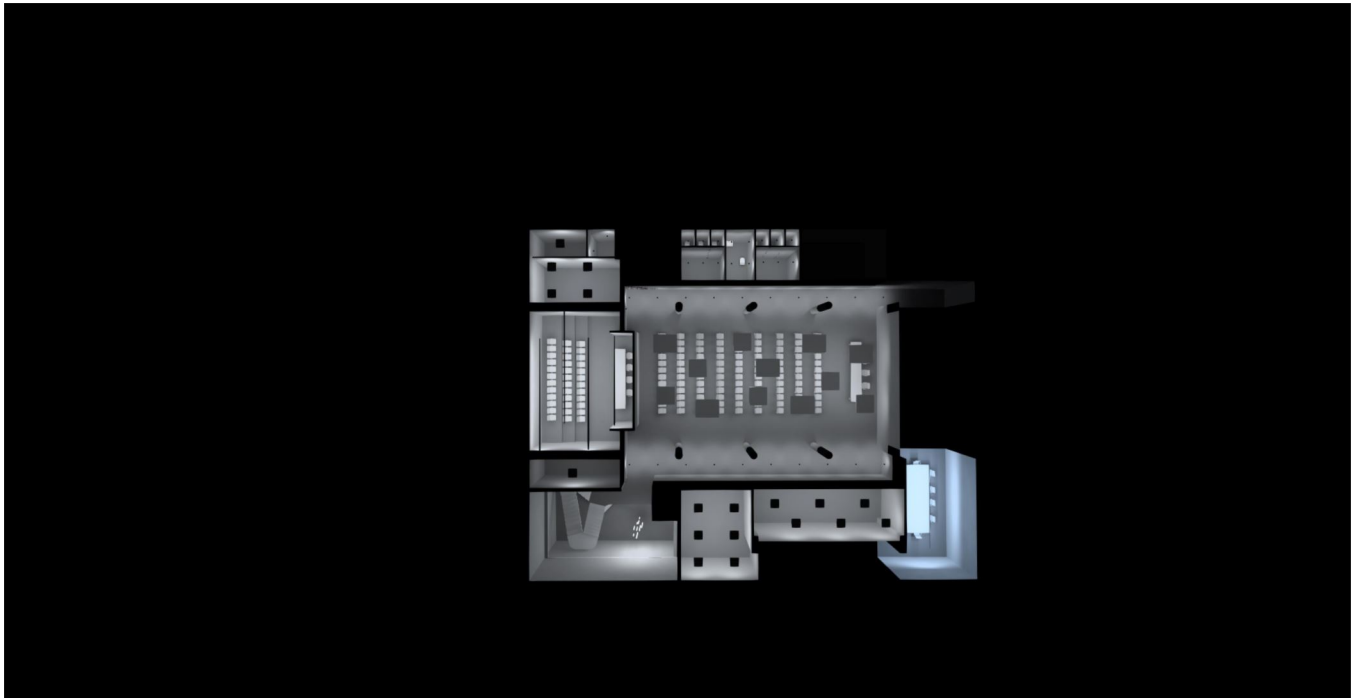
Locale 10

Disposizione lampade 14

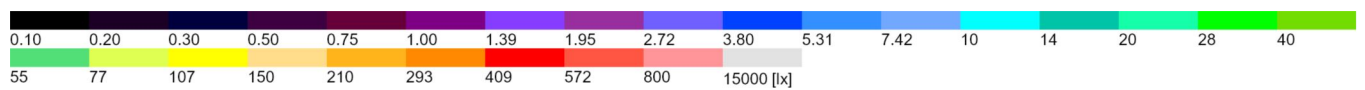
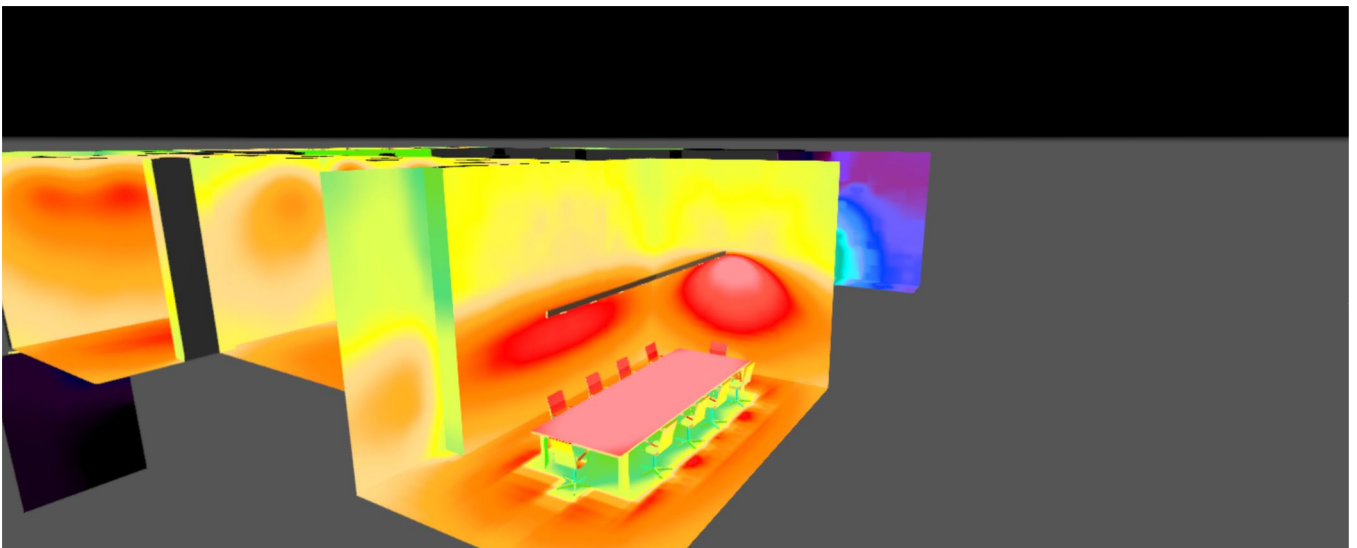
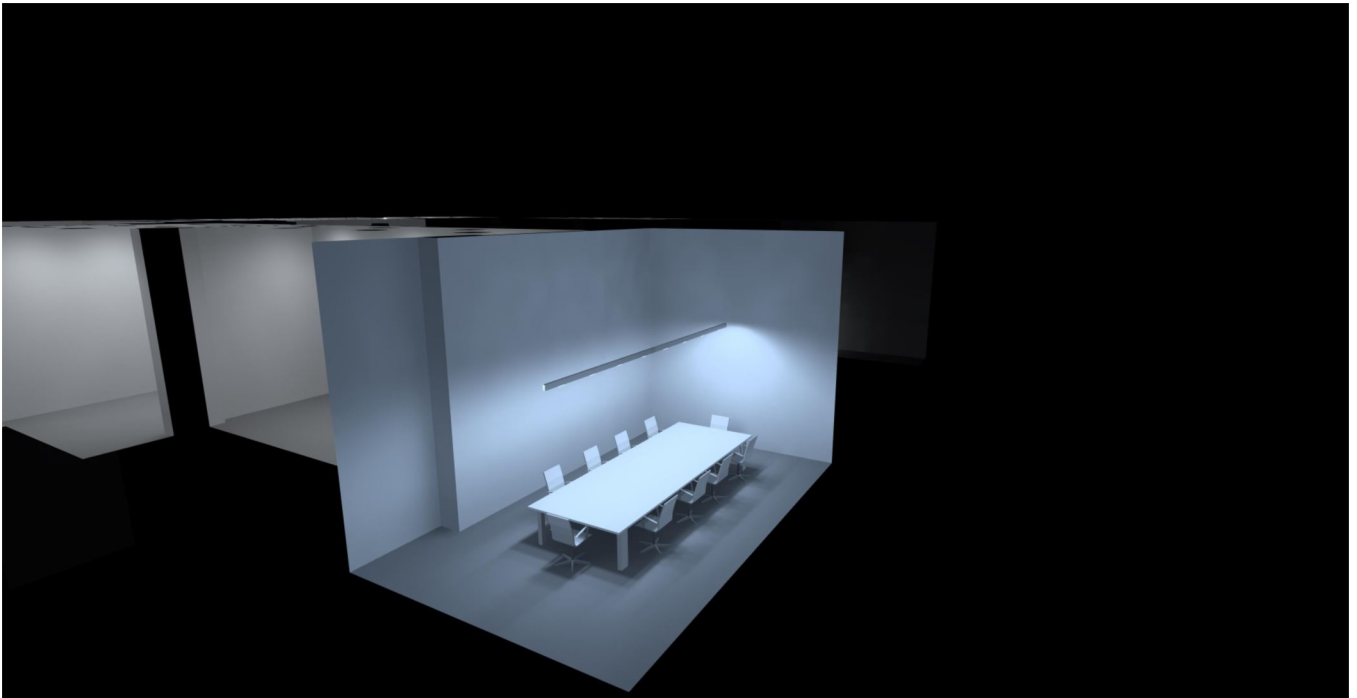


Descrizione

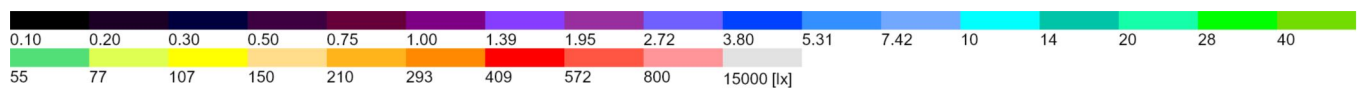
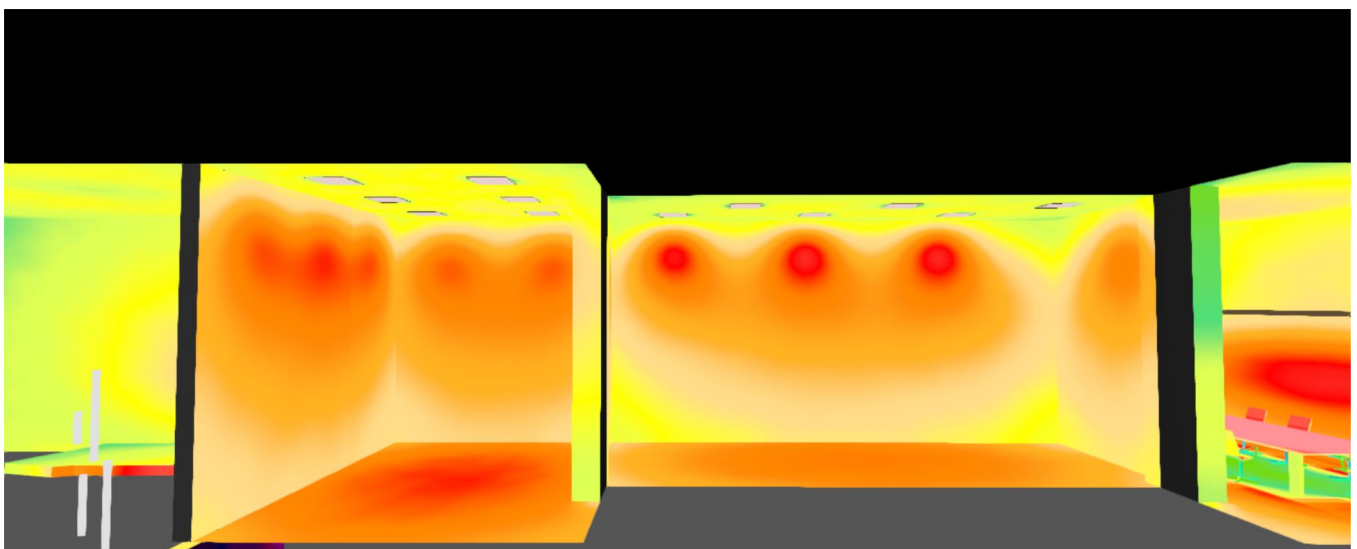
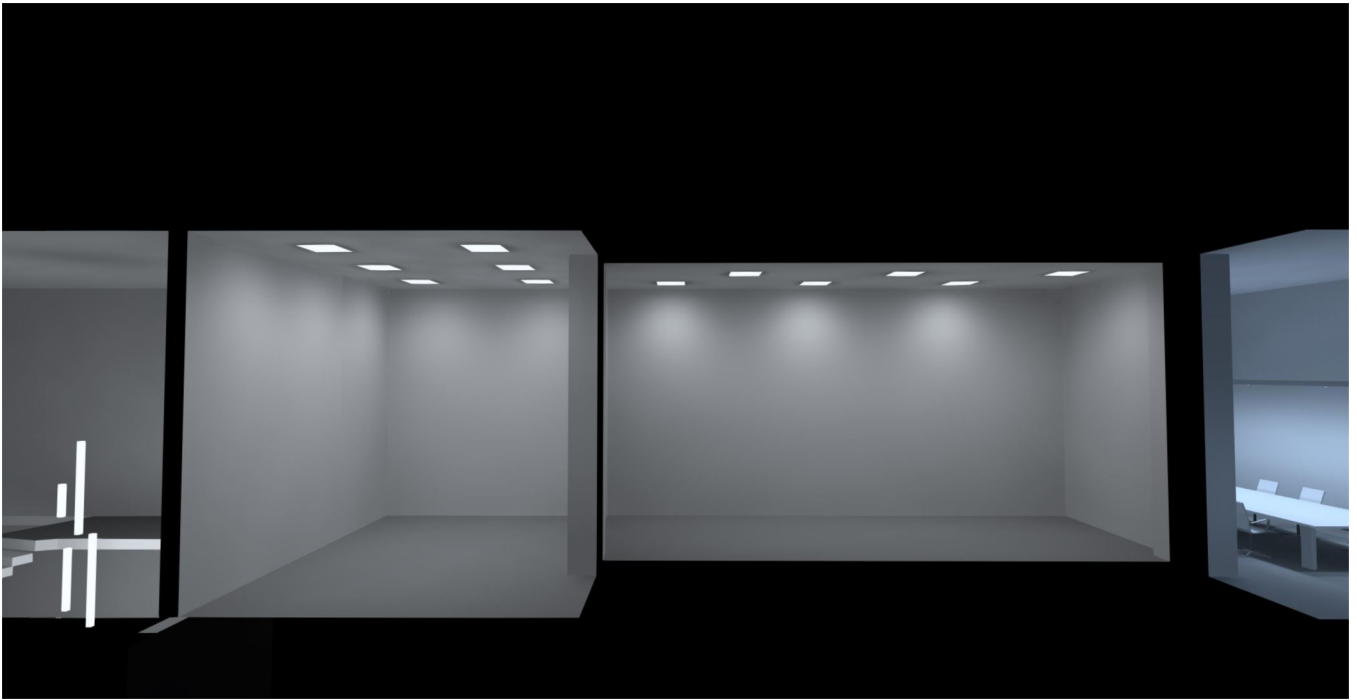
Immagini



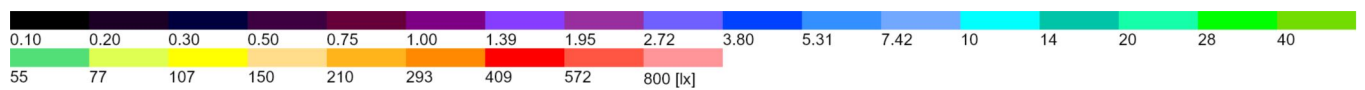
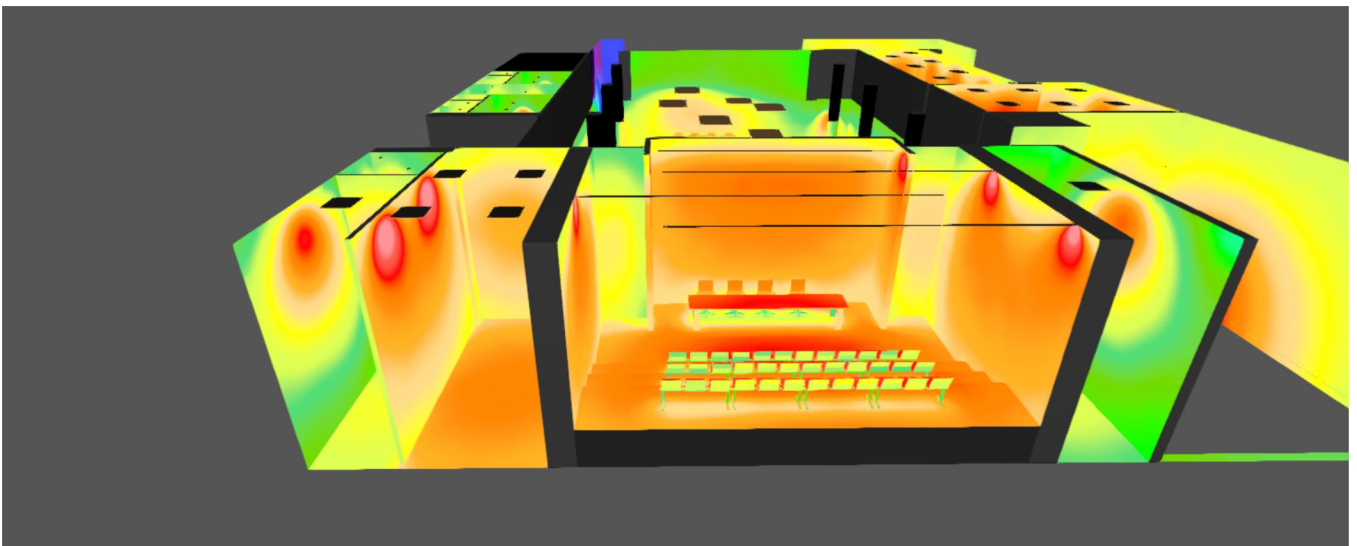
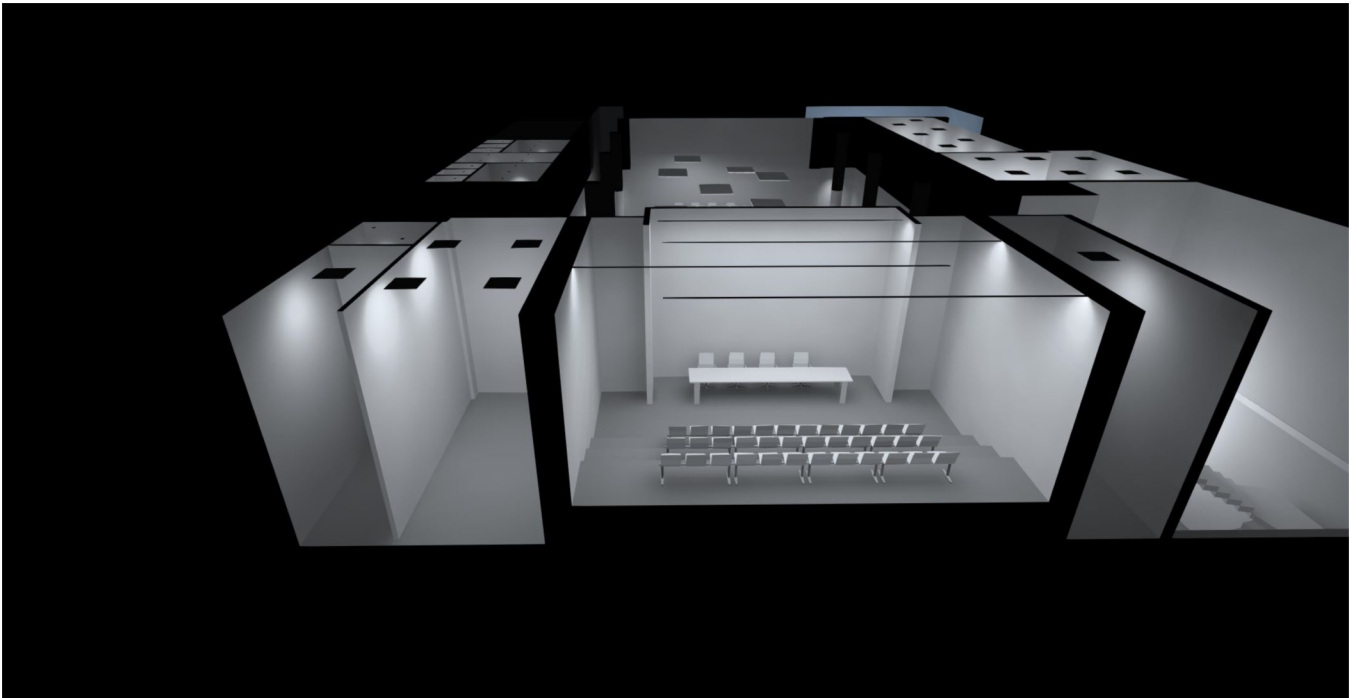
Immagini



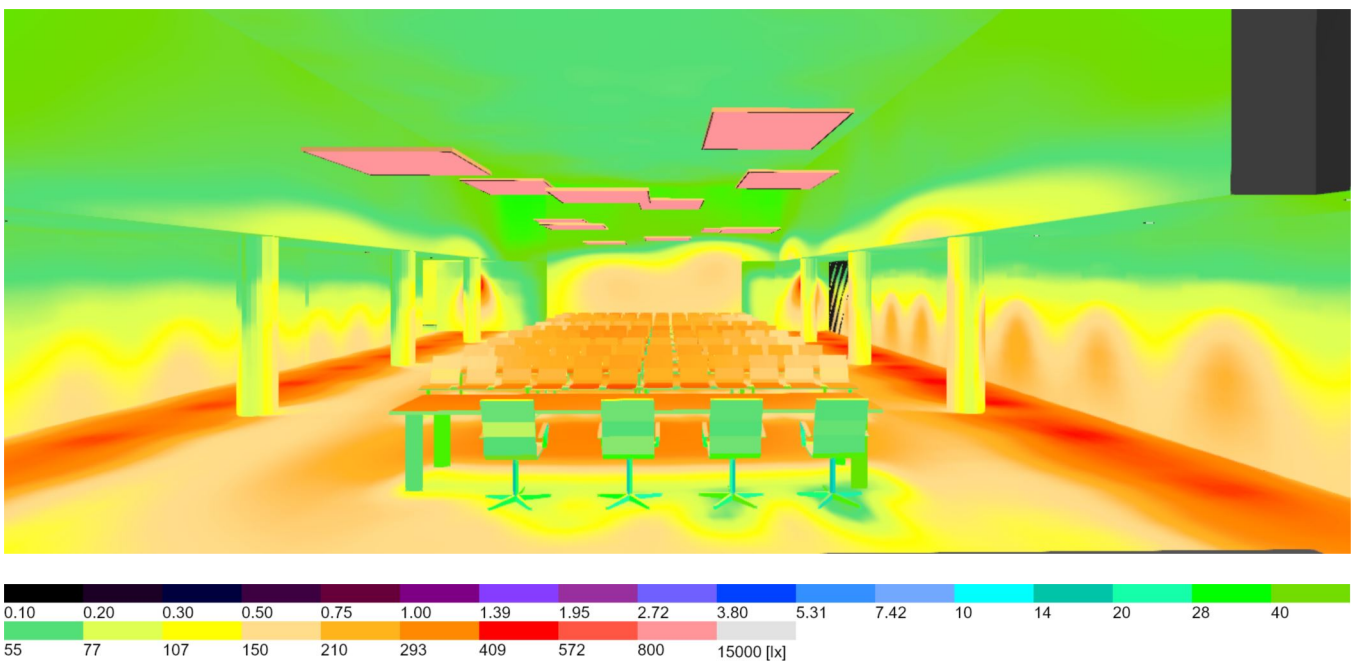
Immagini



Immagini



Immagini



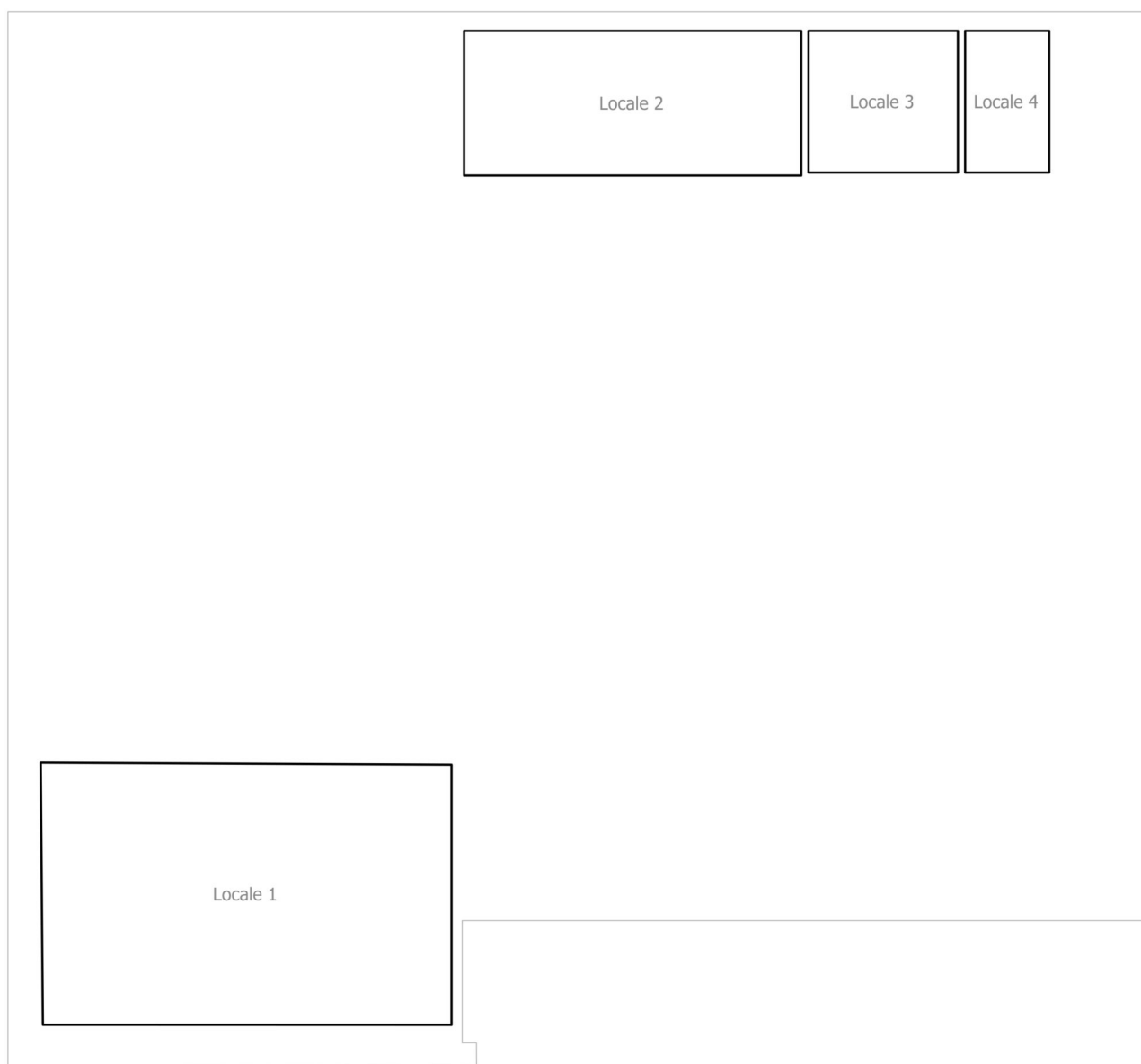
Lista lampade

Φ_{totale} 312191 lm	P_{totale} 3686.0 W	Efficienza 84.7 lm/W
-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
19	Linea Light Group	62472W_83407	RollipPRO Lines 30W DC Opal Diffuser	30.0 W	2437 lm	81.2 lm/W
6	Linea Light Group	64361W00	Tour_Q Pendant Luminaires 90W DC	90.0 W	4402 lm	48.9 lm/W
6	Linea Light Group	64362W00	Tour_Q Pendant Luminaires 105W DC	105.0 W	5138 lm	48.9 lm/W
38	Linea Light Group	77342W50	Warp_Evo Downlight 14W DC	14.0 W	1464 lm	104.6 lm/W
18	Linea Light Group	82831W00	EMY- Ceiling, White , Single Emission, LED 40 W	40.0 W	4402 lm	110.0 lm/W
4	Linea Light Group	83739W00	Modus_M Master Lines 3000mm 62W DC DALI	67.0 W	6876 lm	102.6 lm/W
8	Linea Light Group	83744W60	Modus_M Cell Lines 12W DC DALI	12.0 W	1085 lm	90.4 lm/W
3	Linea Light Group	8842	TU-V - Pendant Luminaires, White, IP20 - Bi-emission Led 20W	20.0 W	2341 lm	117.1 lm/W
3	Linea Light Group	8843	TU-V - Pendant Luminaires, White, IP20 - Bi-emission Led 36W	36.0 W	4197 lm	116.6 lm/W
3	Linea Light Group	8844	TU-V - Pendant Lumninaires, White, IP20 - Bi-emission Led 56W	54.0 W	5994 lm	111.0 lm/W

Edificio 1 · PIANO TERRA (Scena luce 1)

Elenco dei locali



Edificio 1 · PIANO TERRA (Scena luce 1)

Elenco dei locali

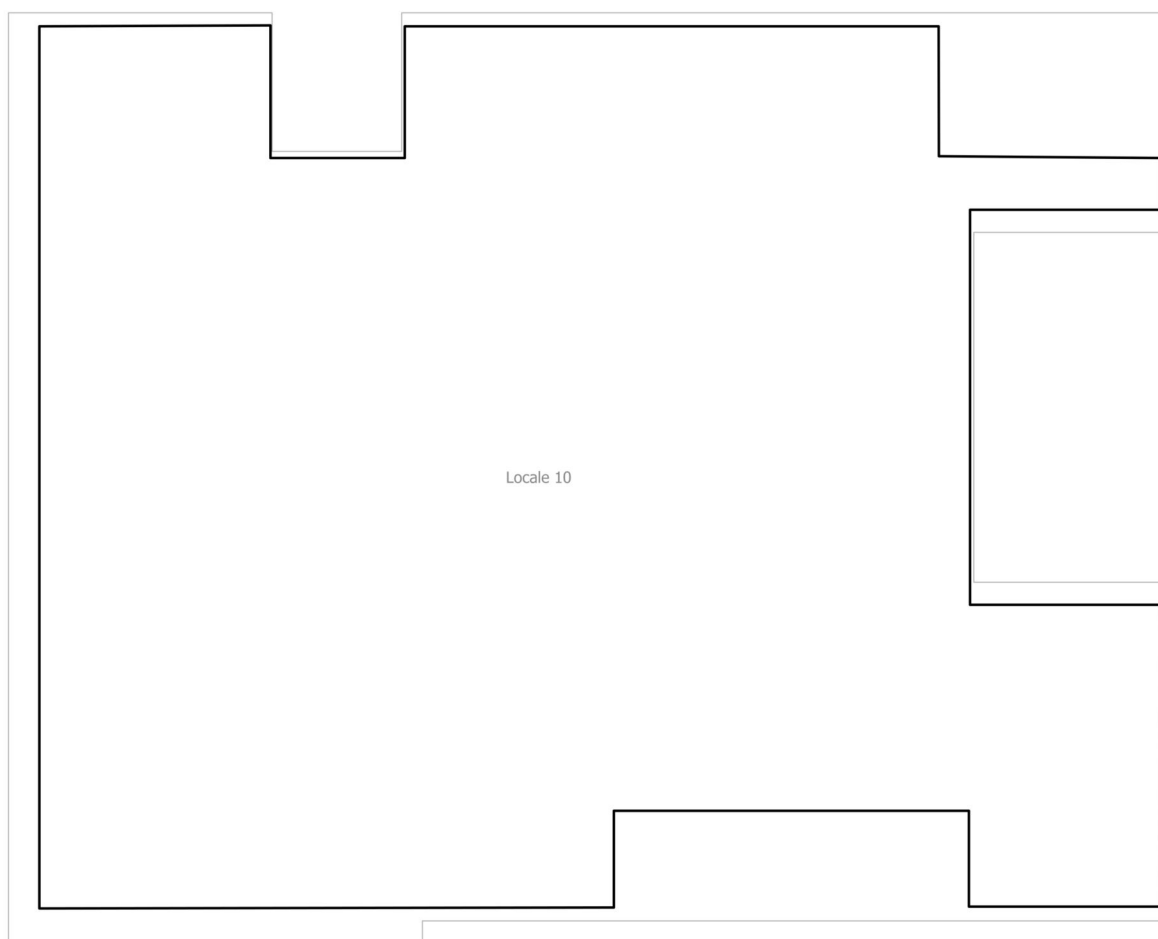
Locale 1

P_{totale} 256.0 W	A_{Locale} 59.09 m ²	Valore di allacciamento specifico 4.33 W/m ² = 3.15 W/m ² /100 lx (Locale)	E_{perpendicolare (Superficie utile)} 138 lx
--------------------------------------	---	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ _{Lampada}
2	Linea Light Group	8842	TU-V - Pendant Luminaires, White, IP20 - Bi-emission Led 20W	20.0 W	2341 lm
3	Linea Light Group	8843	TU-V - Pendant Luminaires, White, IP20 - Bi-emission Led 36W	36.0 W	4197 lm
2	Linea Light Group	8844	TU-V - Pendant Luminaires, White, IP20 - Bi-emission Led 56W	54.0 W	5994 lm

Edificio 1 · PIANO PRIMO (Scena luce 1)

Elenco dei locali



Edificio 1 · PIANO PRIMO (Scena luce 1)

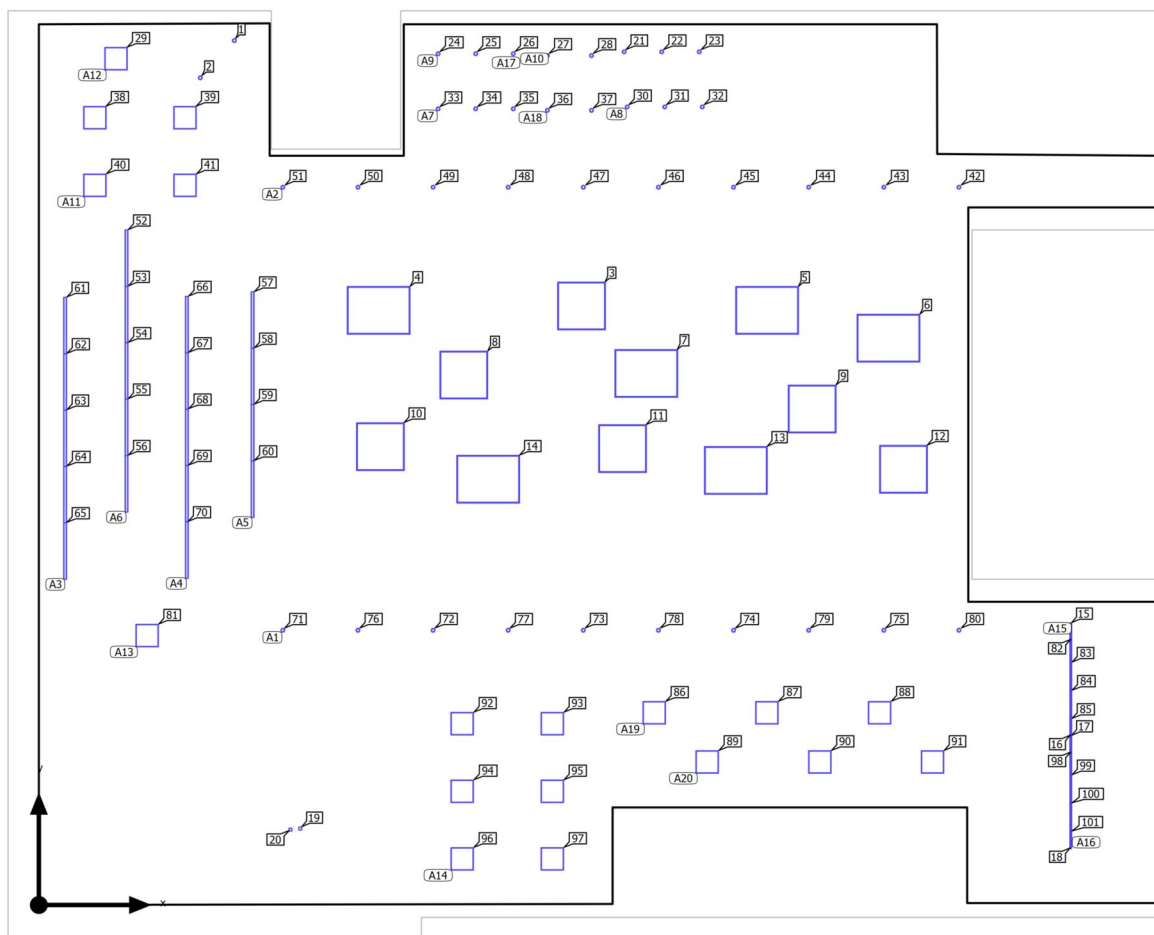
Elenco dei locali

Locale 10

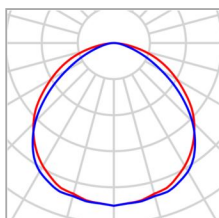
P_{totale} 3430.0 W	A_{Locale} 588.07 m ²	Valore di allacciamento specifico 5.83 W/m ² = 2.15 W/m ² /100 lx (Locale)	E_{perpendicolare (Superficie utile)} 271 lx
---------------------------------------	--	--	--

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ _{Lampada}
19	Linea Light Group	62472W_83 407	RollipPRO Lines 30W DC Opal Diffuser	30.0 W	2437 lm
6	Linea Light Group	64361W00	Tour_Q Pendant Luminaires 90W DC	90.0 W	4402 lm
6	Linea Light Group	64362W00	Tour_Q Pendant Luminaires 105W DC	105.0 W	5138 lm
38	Linea Light Group	77342W50	Warp_Evo Downlight 14W DC	14.0 W	1464 lm
18	Linea Light Group	82831W00	EMY- Ceiling, White , Single Emission, LED 40 W	40.0 W	4402 lm
4	Linea Light Group	83739W00	Modus_M Master Lines 3000mm 62W DC DALI	67.0 W	6876 lm
8	Linea Light Group	83744W60	Modus_M Cell Lines 12W DC DALI	12.0 W	1085 lm
1	Linea Light Group	8842	TU-V - Pendant Luminaires, White, IP20 - Bi-emission Led 20W	20.0 W	2341 lm
1	Linea Light Group	8844	TU-V - Pendant Lumninaires, White, IP20 - Bi-emission Led 56W	54.0 W	5994 lm

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

Disposizione lampade

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

Disposizione lampade

Produttore	Linea Light Group	P	30.0 W
Articolo No.	62472W_83407	Φ_{Lampada}	2437 lm
Nome articolo	RollipPRO Lines 30W DC Opal Diffuser		
Dotazione	1x LED-LD041-BC		

5 x Linea Light Group RollipPRO Lines 30W DC Opal Diffuser

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	0.698 m / 15.425 m / 5.000 m	0.698 m	15.425 m	5.000 m	61
direzione X	6 Pz., Centro - centro, Distanze disuguali	0.698 m	13.925 m	5.000 m	62
		0.698 m	12.425 m	5.000 m	63
Disposizione	A3	0.698 m	10.925 m	5.000 m	64
		0.698 m	9.425 m	5.000 m	65

5 x Linea Light Group RollipPRO Lines 30W DC Opal Diffuser

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	3.940 m / 15.451 m / 5.000 m	3.940 m	15.451 m	5.000 m	66
direzione X	6 Pz., Centro - centro, Distanze disuguali	3.940 m	13.951 m	5.000 m	67
		3.940 m	12.451 m	5.000 m	68
Disposizione	A4	3.940 m	10.951 m	5.000 m	69

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

Disposizione lampade

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
3.940 m	9.451 m	5.000 m	70

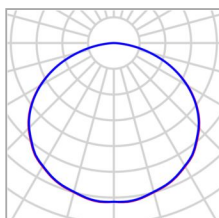
4 x Linea Light Group RollipPRO Lines 30W DC Opal Diffuser

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	5.690 m / 15.572 m / 5.000 m	5.690 m	15.572 m	5.000 m	57
direzione X	6 Pz., Centro - centro, Distanze disuguali	5.690 m	14.072 m	5.000 m	58
		5.690 m	12.572 m	5.000 m	59
Disposizione	A5	5.690 m	11.072 m	5.000 m	60

5 x Linea Light Group RollipPRO Lines 30W DC Opal Diffuser

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	2.333 m / 17.220 m / 5.000 m	2.333 m	17.220 m	5.000 m	52
direzione X	6 Pz., Centro - centro, Distanze disuguali	2.333 m	15.720 m	5.000 m	53
		2.333 m	14.220 m	5.000 m	54
Disposizione	A6	2.333 m	12.720 m	5.000 m	55
		2.333 m	11.215 m	5.000 m	56

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

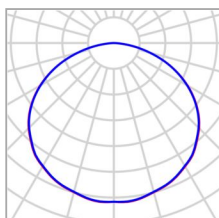
Disposizione lampade

Produttore	Linea Light Group	P	90.0 W
Articolo No.	64361W00	Φ _{Lampada}	4402 lm
Nome articolo	Tour_Q Pendant Luminaires 90W DC		
Dotazione	1x LED-LD041-BC		

Lampade singole

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
14.448 m	15.948 m	3.000 m	3
11.314 m	14.110 m	3.000 m	8
20.588 m	13.204 m	3.000 m	9
9.094 m	12.202 m	3.000 m	10
15.540 m	12.150 m	3.000 m	11
23.020 m	11.600 m	3.000 m	12

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

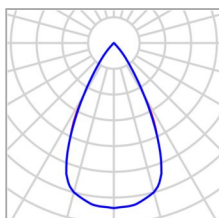
Disposizione lampade

Produttore	Linea Light Group	P	105.0 W
Articolo No.	64362W00	Φ Lampada	5138 lm
Nome articolo	Tour_Q Pendant Luminaires 105W DC		
Dotazione	1x LED-LD041-BC		

Lampade singole

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
9.046 m	15.831 m	3.400 m	4
19.389 m	15.831 m	3.400 m	5
22.620 m	15.091 m	3.400 m	6
16.173 m	14.151 m	3.400 m	7
18.556 m	11.569 m	3.400 m	13
11.963 m	11.336 m	3.400 m	14

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

Disposizione lampade

Produttore	Linea Light Group	P	14.0 W
Articolo No.	77342W50	Φ Lampada	1464 lm
Nome articolo	Warp_Evo Downlight 14W DC		
Dotazione	1x LED-CMA004-BC		

10 x Linea Light Group Warp_Evo Downlight 14W DC

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	6.495 m / 7.314 m / 2.470 m	6.495 m	7.314 m	2.470 m	71
direzione X	10 Pz., Centro - centro, 2.000 m	10.495 m	7.314 m	2.470 m	72
		14.495 m	7.314 m	2.470 m	73
Disposizione	A1	18.495 m	7.314 m	2.470 m	74
		22.495 m	7.314 m	2.470 m	75
		8.495 m	7.314 m	2.470 m	76
		12.495 m	7.314 m	2.470 m	77
		16.495 m	7.314 m	2.470 m	78
		20.495 m	7.314 m	2.470 m	79
		24.495 m	7.314 m	2.470 m	80

10 x Linea Light Group Warp_Evo Downlight 14W DC

Tipo	Disposizione in fila
------	----------------------

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

Disposizione lampade

1ª lampada (X/Y/Z)	6.495 m / 19.109 m / 2.470 m	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
direzione X	10 Pz., Centro - centro, 2.000 m	24.495 m	19.109 m	2.470 m	42
		22.495 m	19.109 m	2.470 m	43
Disposizione	A2	20.495 m	19.109 m	2.470 m	44
		18.495 m	19.109 m	2.470 m	45
		16.495 m	19.109 m	2.470 m	46
		14.495 m	19.109 m	2.470 m	47
		12.495 m	19.109 m	2.470 m	48
		10.495 m	19.109 m	2.470 m	49
		8.495 m	19.109 m	2.470 m	50
		6.495 m	19.109 m	2.470 m	51

3 x Linea Light Group Warp_Evo Downlight 14W DC

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	10.630 m / 21.197 m / 5.000 m	10.630 m	21.197 m	5.000 m	33
direzione X	3 Pz., Centro - centro, 1.000 m	11.630 m	21.197 m	5.000 m	34
		12.630 m	21.197 m	5.000 m	35
Disposizione	A7				

3 x Linea Light Group Warp_Evo Downlight 14W DC

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	15.663 m / 21.247 m / 5.000 m	15.663 m	21.247 m	5.000 m	30
direzione X	3 Pz., Centro - centro, 1.000 m	16.663 m	21.247 m	5.000 m	31
		17.663 m	21.247 m	5.000 m	32
Disposizione	A8				

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

Disposizione lampade

3 x Linea Light Group Warp_Evo Downlight 14W DC

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	10.630 m / 22.664 m / 5.000 m	10.630 m	22.664 m	5.000 m	24
direzione X	3 Pz., Centro - centro, 1.000 m	11.630 m	22.664 m	5.000 m	25
		12.630 m	22.664 m	5.000 m	26
Disposizione	A9				

3 x Linea Light Group Warp_Evo Downlight 14W DC

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	15.583 m / 22.714 m / 5.000 m	15.583 m	22.714 m	5.000 m	21
direzione X	3 Pz., Centro - centro, 1.000 m	16.583 m	22.714 m	5.000 m	22
		17.583 m	22.714 m	5.000 m	23
Disposizione	A10				

2 x Linea Light Group Warp_Evo Downlight 14W DC

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	13.538 m / 22.614 m / 5.000 m	13.538 m	22.614 m	5.000 m	27
direzione X	2 Pz., Centro - centro, 1.175 m	14.713 m	22.614 m	5.000 m	28
Disposizione	A17				

2 x Linea Light Group Warp_Evo Downlight 14W DC

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	13.538 m / 21.156 m / 5.000 m	13.538 m	21.156 m	5.000 m	36

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

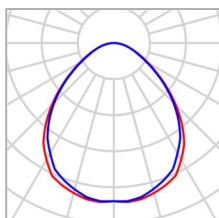
Disposizione lampade

direzione X	2 Pz., Centro - centro, 1.175 m	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
Disposizione	A18	14.713 m	21.156 m	5.000 m	37

Lampade singole

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
5.203 m	23.014 m	5.000 m	1
4.299 m	22.022 m	5.000 m	2

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

Disposizione lampade

Produttore	Linea Light Group	P	40.0 W
Articolo No.	82831W00	Φ_{Lampada}	4402 lm
Nome articolo	EMY- Ceiling, White , Single Emission, LED 40 W		
Dotazione	1x LED		

4 x Linea Light Group EMY- Ceiling, White , Single Emission, LED 40 W

Tipo	Disposizione in campo	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	1.491 m / 19.160 m / 5.000 m	1.491 m	20.960 m	5.000 m	38
		3.891 m	20.960 m	5.000 m	39
direzione X	2 Pz., Centro - centro, 2.400 m	1.491 m	19.160 m	5.000 m	40
direzione Y	2 Pz., Centro - centro, 1.800 m	3.891 m	19.160 m	5.000 m	41
Disposizione	A11				

1 x Linea Light Group EMY- Ceiling, White , Single Emission, LED 40 W

Tipo	Disposizione in campo	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	2.054 m / 22.531 m / 5.000 m	2.054 m	22.531 m	5.000 m	29
direzione X	2 Pz., Centro - centro, 2.400 m				
direzione Y	2 Pz., Centro - centro, 1.800 m				

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

Disposizione lampade

Disposizione A12

1 x Linea Light Group EMY- Ceiling, White , Single Emission, LED 40 W

Tipo	Disposizione in campo	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	2.883 m / 7.172 m / 5.000 m	2.883 m	7.172 m	5.000 m	81
direzione X	1 Pz., Centro - centro, 5.449 m				
direzione Y	1 Pz., Centro - centro, 2.068 m				
Disposizione	A13				

6 x Linea Light Group EMY- Ceiling, White , Single Emission, LED 40 W

Tipo	Disposizione in campo	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	11.270 m / 3.026 m / 5.000 m	11.270 m	4.826 m	5.000 m	92
direzione X	2 Pz., Centro - centro, 2.400 m	13.670 m	4.826 m	5.000 m	93
		11.270 m	3.026 m	5.000 m	94
direzione Y	3 Pz., Centro - centro, 1.800 m	13.670 m	3.026 m	5.000 m	95
		11.270 m	1.226 m	5.000 m	96
Disposizione	A14	13.670 m	1.226 m	5.000 m	97

3 x Linea Light Group EMY- Ceiling, White , Single Emission, LED 40 W

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	16.383 m / 5.117 m / 5.000 m	16.383 m	5.117 m	5.000 m	86
direzione X	3 Pz., Centro - centro, 3.000 m	19.383 m	5.117 m	5.000 m	87
		22.383 m	5.117 m	5.000 m	88

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

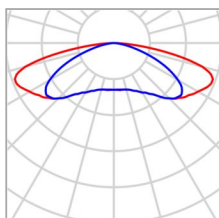
Disposizione lampade

Disposizione A19

3 x Linea Light Group EMY- Ceiling, White , Single Emission, LED 40 W

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	17.793 m / 3.807 m / 5.000 m	17.793 m	3.807 m	5.000 m	89
direzione X	3 Pz., Centro - centro, 3.000 m	20.793 m	3.807 m	5.000 m	90
		23.793 m	3.807 m	5.000 m	91
Disposizione	A20				

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

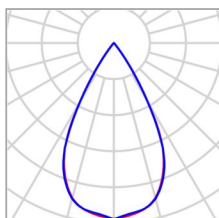
Disposizione lampade

Produttore	Linea Light Group	P	67.0 W
Articolo No.	83739W00	Φ_{Lampada}	6876 lm
Nome articolo	Modus_M Master Lines 3000mm 62W DC DALI		
Dotazione	1x LED-LD041-35		

Lampade singole

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
27.475 m	6.007 m	3.000 m	15
27.475 m	6.007 m	3.000 m	16
27.475 m	3.007 m	3.000 m	17
27.475 m	3.007 m	3.000 m	18

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

Disposizione lampade

Produttore	Linea Light Group	P	12.0 W
Articolo No.	83744W60	Φ_{Lampada}	1085 lm
Nome articolo	Modus_M Cell Lines 12W DC DALI		
Dotazione	1x LED-MHB002-35		

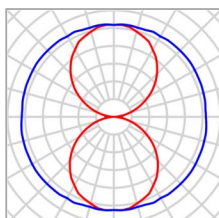
4 x Linea Light Group Modus_M Cell Lines 12W DC DALI

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	27.475 m / 7.132 m / 2.900 m	27.475 m	7.132 m	2.900 m	82
direzione X	4 Pz., Centro - centro, 0.750 m	27.475 m	6.382 m	2.900 m	83
		27.475 m	5.632 m	2.900 m	84
Disposizione	A15	27.475 m	4.882 m	2.900 m	85

4 x Linea Light Group Modus_M Cell Lines 12W DC DALI

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	27.475 m / 4.132 m / 2.900 m	27.475 m	4.132 m	2.900 m	98
direzione X	4 Pz., Centro - centro, 0.750 m	27.475 m	3.382 m	2.900 m	99
		27.475 m	2.632 m	2.900 m	100
Disposizione	A16	27.475 m	1.882 m	2.900 m	101

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

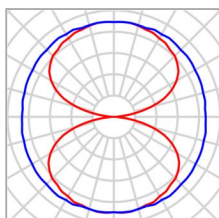
Disposizione lampade

Produttore	Linea Light Group	P	20.0 W
Articolo No.	8842	Φ_{Lampada}	2341 lm
Nome articolo	TU-V - Pendant Luminaires, White, IP20 - Bi-emission Led 20W		
Dotazione	1x -		

Lampade singole

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
6.738 m	2.006 m	1.100 m	20

Edificio 1 · PIANO PRIMO · Locale 10

Disposizione lampade

Produttore	Linea Light Group	P	54.0 W
Articolo No.	8844	Φ_{Lampada}	5994 lm
Nome articolo	TU-V - Pendant Luminaires, White, IP20 - Bi-emission Led 56W		
Dotazione	1x LED		

Lampade singole

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
6.997 m	2.035 m	1.300 m	19



Ex Pessina (Busto Garolfo)

Versione A

Company:
ORTLES
Ref:
Arch. Riccardo Carnaghi
N° Project:
P0090770224092
Rev:
0

Operator: Mauro Simonetto

Linea Light Group

(STILNOVO, i-LèD Professional, i-LèD Industrial, Decòrative)
Via della Fornace, 59 z.i.
31023 Castelminio di Resana (TV) - Italy
T +39 0423 7868
lighting@linealight.com

Table of Contents

Cover 1

Table of Contents 2

Images 3

Product data sheets

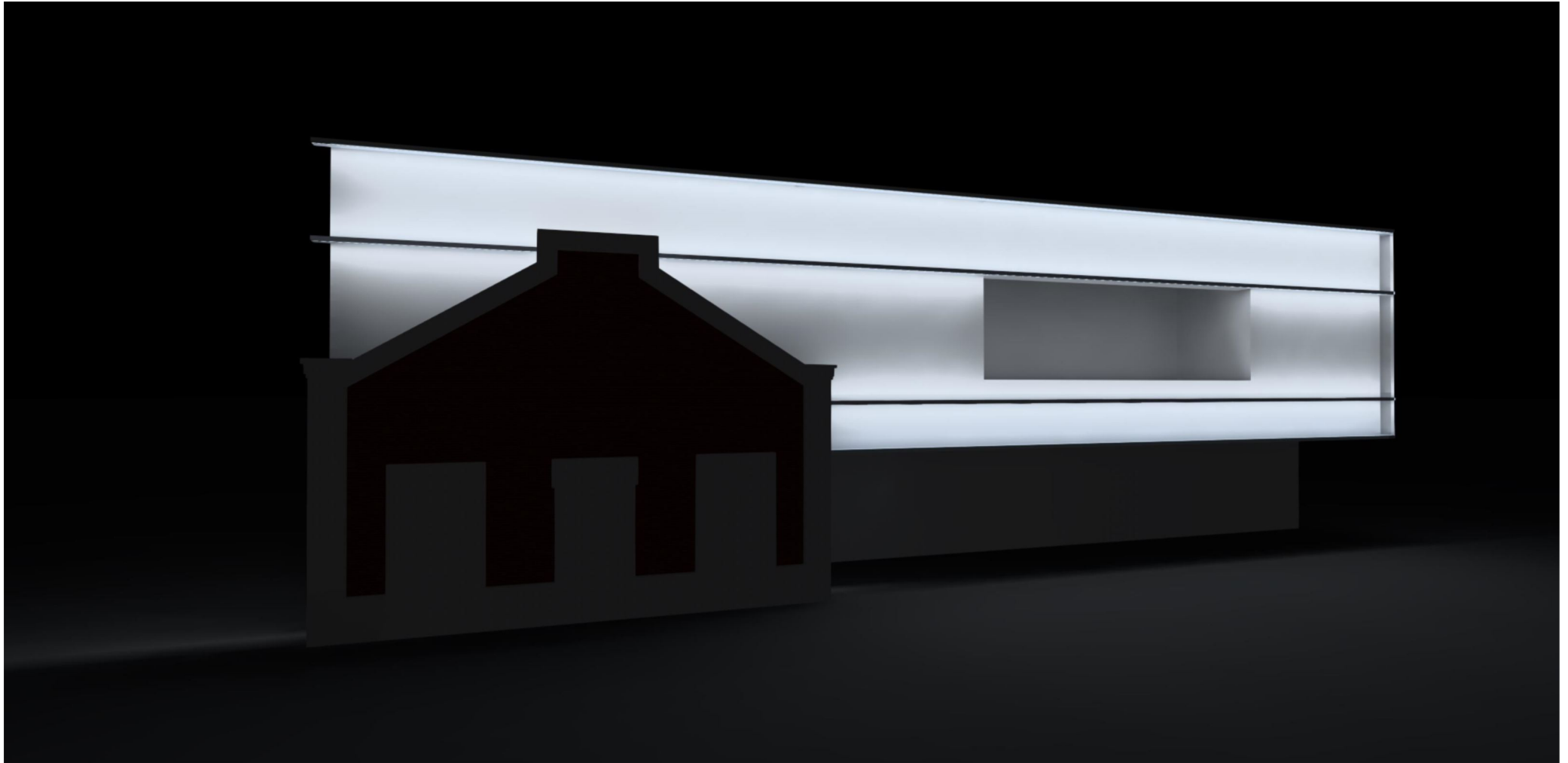
Linea Light Group - PU_C Plus - LED strip, IP66 - Led 12.6 W (1x 007000040U25) 7

Facciate

Images 8

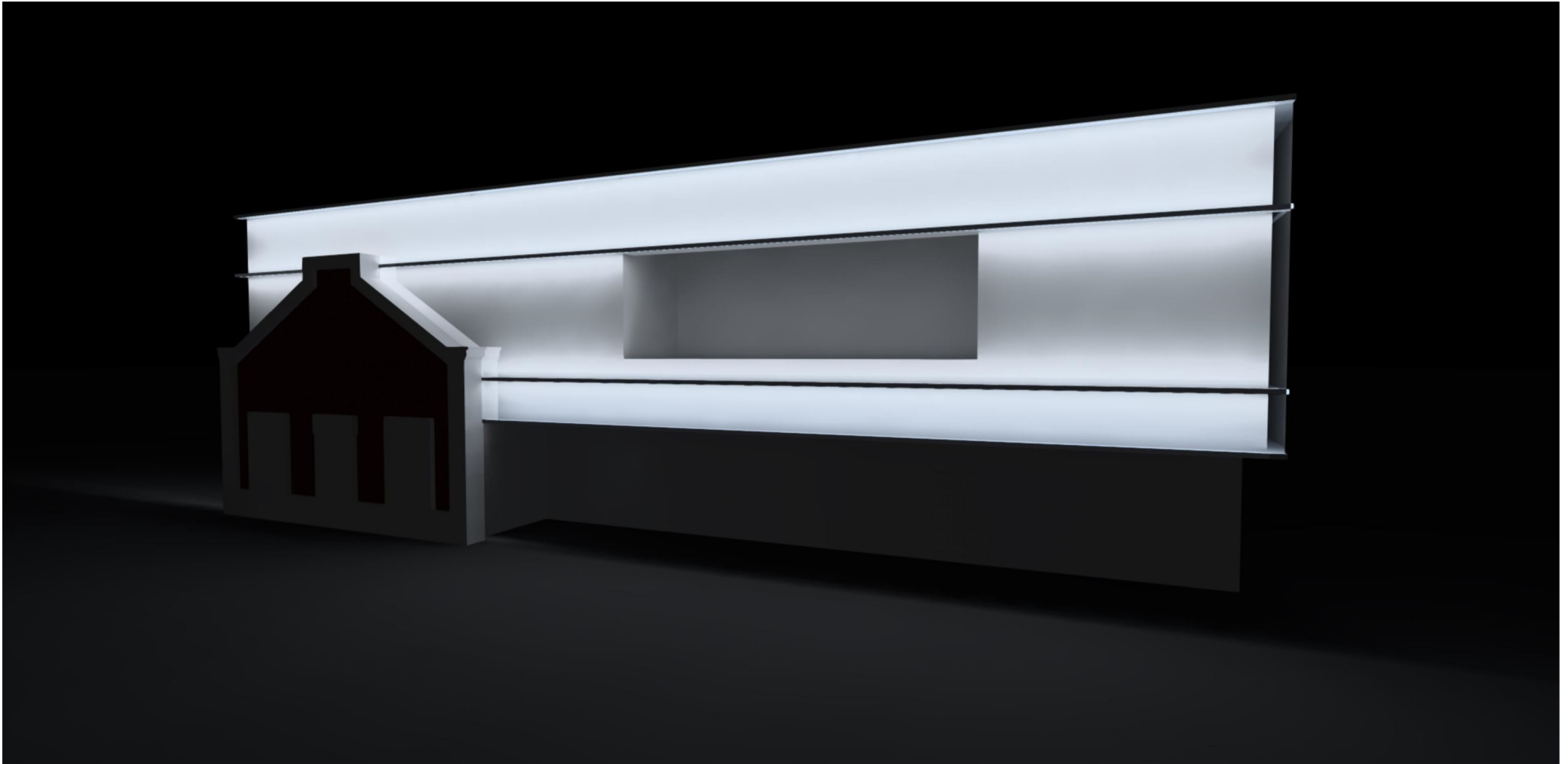
Ex Pessina (Busto Garolfo)

Images



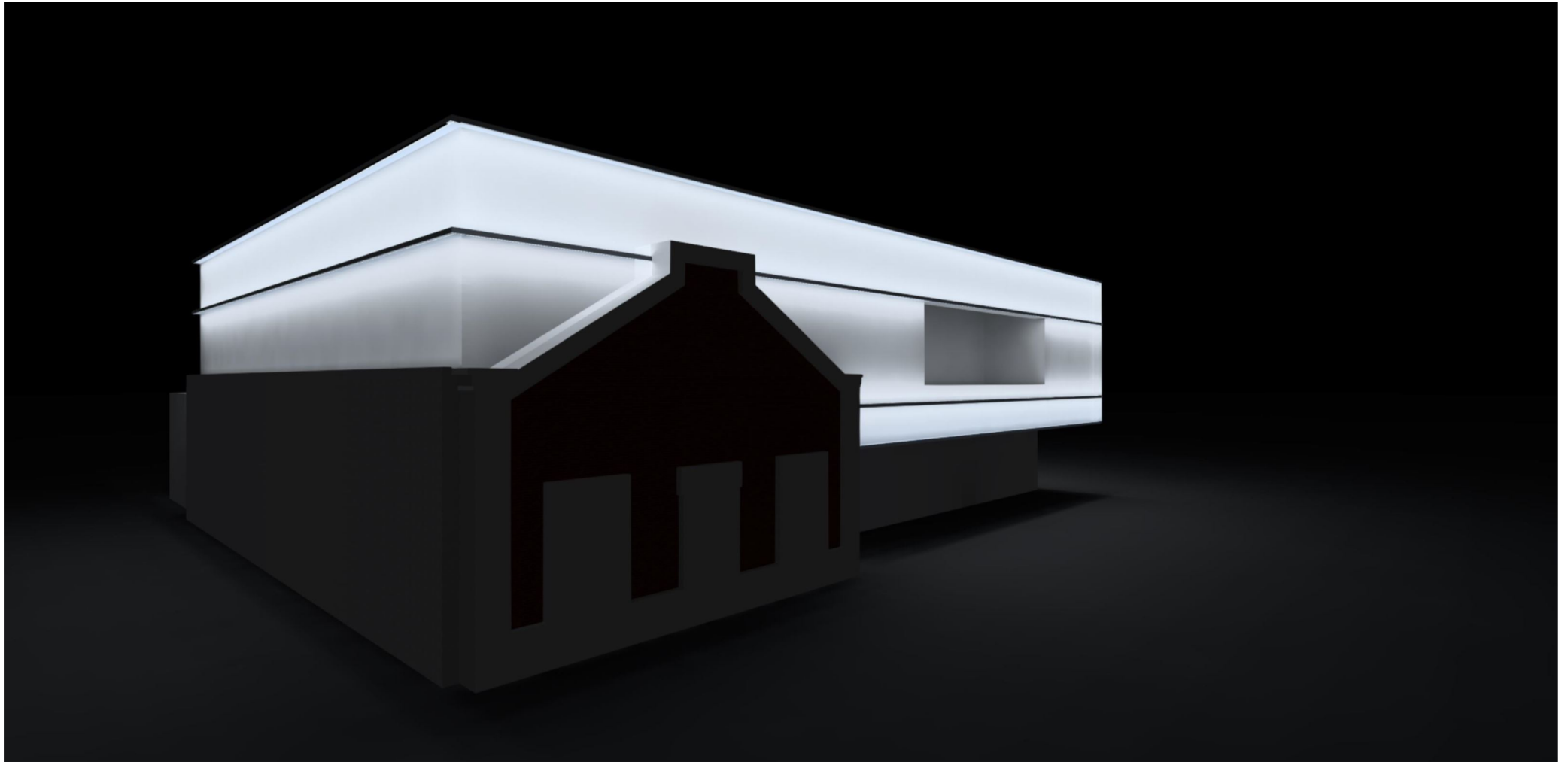
Ex Pessina (Busto Garolfo)

Images



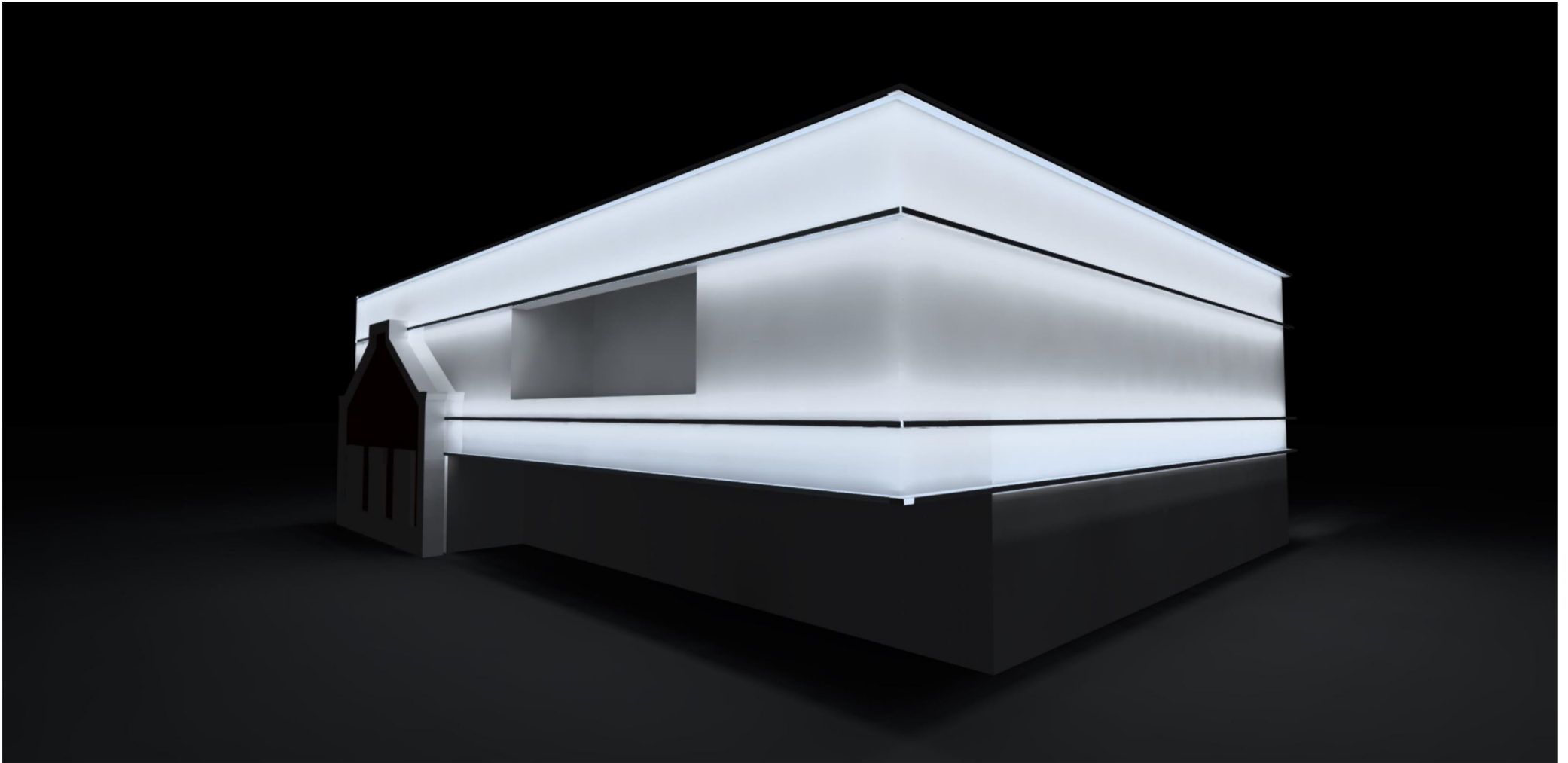
Ex Pessina (Busto Garolfo)

Images



Ex Pessina (Busto Garolfo)

Images

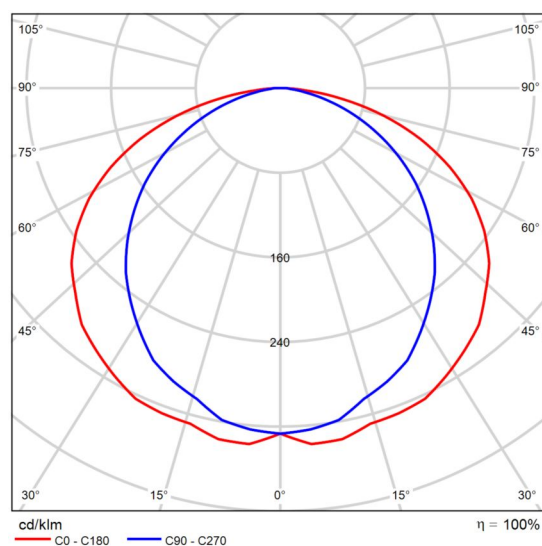


Product data sheet

Linea Light Group - PU_C Plus - LED strip, IP66 - Led 12.6 W



Article No.	98779_1m
P	12.6 W
Φ_{Lamp}	1299 lm
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	1298 lm
η	99.92 %
Luminous efficacy	103.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	85



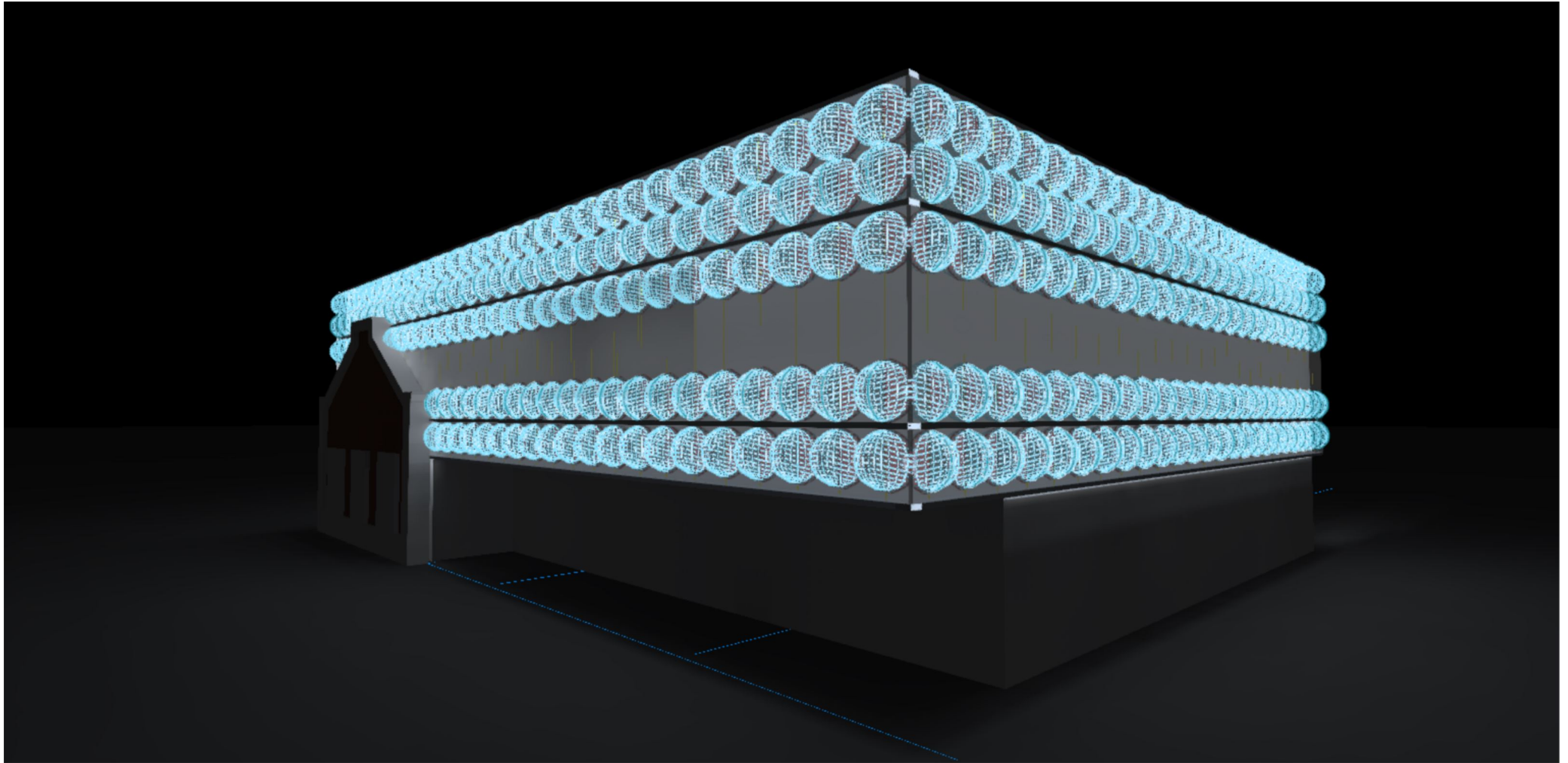
Polar LDC

Glare evaluation according to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	25.7	27.1	26.0	27.3	27.5	22.9	24.2	23.2	24.5	24.7	
	3H	27.6	28.9	27.9	29.1	29.4	23.9	25.2	24.2	25.4	25.7	
	4H	28.4	29.6	28.7	29.8	30.1	24.2	25.4	24.6	25.7	26.0	
	6H	28.9	30.0	29.3	30.3	30.6	24.4	25.5	24.7	25.8	26.1	
	8H	29.1	30.2	29.5	30.5	30.8	24.4	25.5	24.8	25.8	26.1	
4H	2H	26.0	27.2	26.3	27.5	27.8	23.8	25.0	24.1	25.2	25.5	
	3H	28.1	29.1	28.4	29.4	29.7	25.0	26.0	25.3	26.3	26.6	
	4H	28.9	29.8	29.3	30.2	30.6	25.3	26.3	25.8	26.6	27.0	
	6H	29.6	30.4	30.0	30.8	31.2	25.5	26.4	26.0	26.7	27.1	
	8H	29.8	30.5	30.2	30.9	31.4	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1	
8H	2H	29.9	30.6	30.4	31.0	31.4	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1	
	4H	29.0	29.7	29.4	30.1	30.5	25.7	26.5	26.1	26.8	27.3	
	6H	29.7	30.3	30.2	30.8	31.2	26.0	26.6	26.5	27.0	27.5	
	8H	30.0	30.5	30.5	31.0	31.4	26.1	26.6	26.5	27.0	27.5	
	12H	30.1	30.6	30.6	31.1	31.6	26.1	26.5	26.6	27.0	27.5	
12H	4H	29.0	29.6	29.4	30.1	30.5	25.7	26.4	26.2	26.8	27.3	
	6H	29.7	30.2	30.2	30.7	31.2	26.0	26.6	26.5	27.0	27.5	
	8H	30.0	30.4	30.5	30.9	31.4	26.1	26.6	26.6	27.1	27.6	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.0 / -0.0					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.4 / -0.7					
S = 2.0H		+0.7 / -0.7					+0.6 / -1.3					
Standard table		BK06					BK04					
Correction summand		13.1					8.5					
Corrected glare indices referring to 1299lm Total luminous flux												

UGR diagram (SHR: 0.25)

Ex Pessina (Busto Garolfo)

Images



Ex Pessina (Busto Garolfo)

Images

