

## Calcolo Illuminotecnico Piscina Indoor

## Contenuto

Copertina .....	1
Contenuto .....	2
Immagini .....	3
Lista lampade .....	4

## Scheda prodotto

LIICHT- L341649 (1x 927-QL21-S38) .....	5
---	---

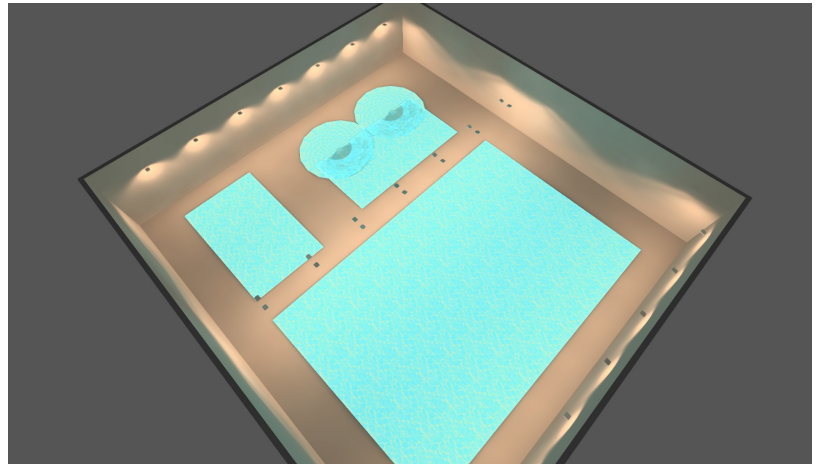
Area 1 - Edificio 1 - Piano 1

## Piscina

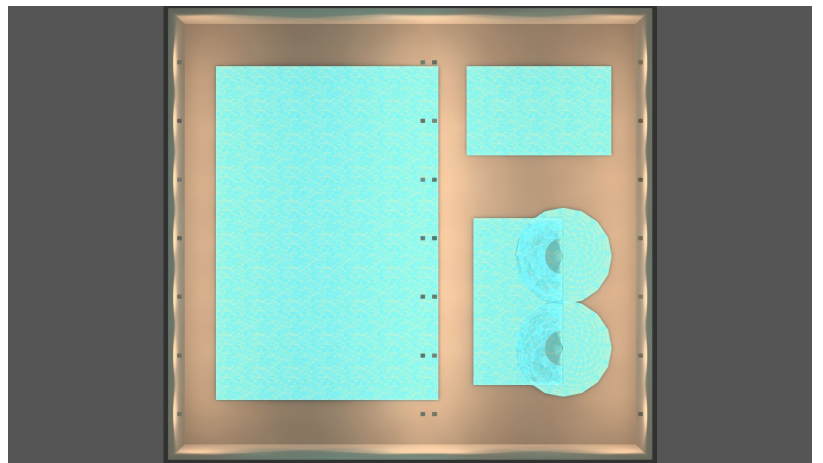
Disposizione lampade .....	6
Oggetti di calcolo / Scena luce 1 .....	10
Superficie utile (Piscina) / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare (adattivo) .....	12
Superficie vasca principale / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare .....	13

## Immagini

Progetto 0



Progetto 0



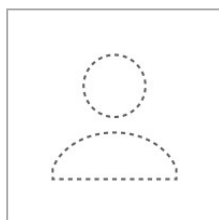
## Lista lampade

$\Phi_{\text{totale}}$ 843416 lm	$P_{\text{totale}}$ 6568.8 W	Efficienza 128.4 lm/W
-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------

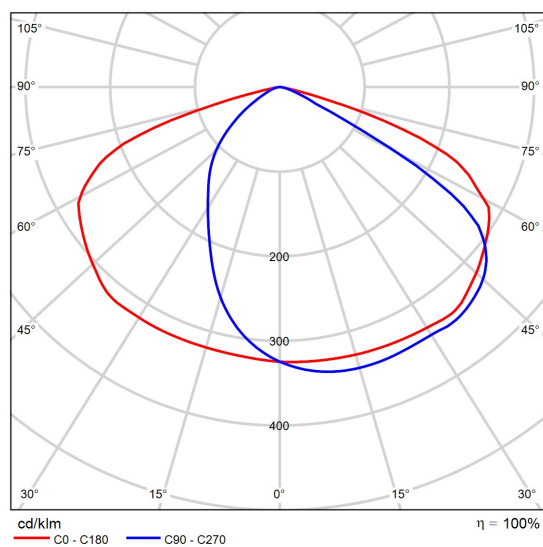
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	$\Phi$	Efficienza
28	LIICHT	927-QL21-S38	L341649	234.6 W	30122 lm	128.4 lm/W

## Scheda tecnica prodotto

LIICHT - L341649



Articolo No.	927-QL21-S38
P	234.6 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	30129 lm
$\Phi_{\text{Lampada}}$	30122 lm
$\eta$	99.98 %
Efficienza	128.4 lm/W
CCT	3991 K
CRI	84



CDL polare

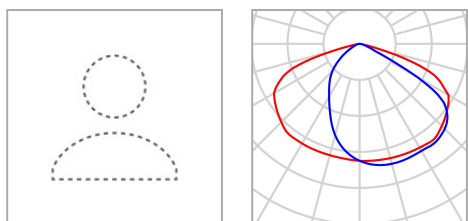
Edificio 1 · Piano 1 · Piscina

## Disposizione lampade



Edificio 1 · Piano 1 · Piscina

## Disposizione lampade



Produttore	LIICHT	P	234.6 W
Articolo No.	927-QL21-S38	$\Phi_{\text{Lampada}}$	30122 lm
Nome articolo	L341649		
Dotazione	1x 927-QL21-S38		

### 7 x LIICHT L341649

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	0.613 m / 34.250 m / 8.000 m	0.613 m	34.250 m	8.000 m	1
direzione X	7 Pz., Centro - centro, 5.000 m	0.613 m	29.250 m	8.000 m	2
Disposizione	A1	0.613 m	24.250 m	8.000 m	3
		0.613 m	19.250 m	8.000 m	4
		0.613 m	14.250 m	8.000 m	5
		0.613 m	9.250 m	8.000 m	6
		0.613 m	4.250 m	8.000 m	7

### 7 x LIICHT L341649

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	19.178 m / 34.250 m / 8.000 m	19.178 m	34.250 m	8.000 m	8
direzione X	7 Pz., Centro - centro, 5.000 m	19.178 m	29.250 m	8.000 m	9

Edificio 1 · Piano 1 · Piscina

## Disposizione lampade

Disposizione	A2	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
		19.178 m	24.250 m	8.000 m	10
		19.178 m	19.250 m	8.000 m	11
		19.178 m	14.250 m	8.000 m	12
		19.178 m	4.250 m	8.000 m	27
		19.178 m	9.250 m	8.000 m	28

7 x LIICHT L341649

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	39.928 m / 4.250 m / 8.000 m	39.928 m	4.250 m	8.000 m	13
direzione X	7 Pz., Centro - centro, 5.000 m	39.928 m	9.250 m	8.000 m	14
		39.928 m	14.250 m	8.000 m	15
Disposizione	A3	39.928 m	19.250 m	8.000 m	16
		39.928 m	24.250 m	8.000 m	17
		39.928 m	34.250 m	8.000 m	25
		39.928 m	29.250 m	8.000 m	26

7 x LIICHT L341649

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	18.178 m / 34.250 m / 8.000 m	18.178 m	34.250 m	8.000 m	18
direzione X	7 Pz., Centro - centro, 5.000 m	18.178 m	29.250 m	8.000 m	19
		18.178 m	24.250 m	8.000 m	20
Disposizione	A4	18.178 m	19.250 m	8.000 m	21
		18.178 m	14.250 m	8.000 m	22



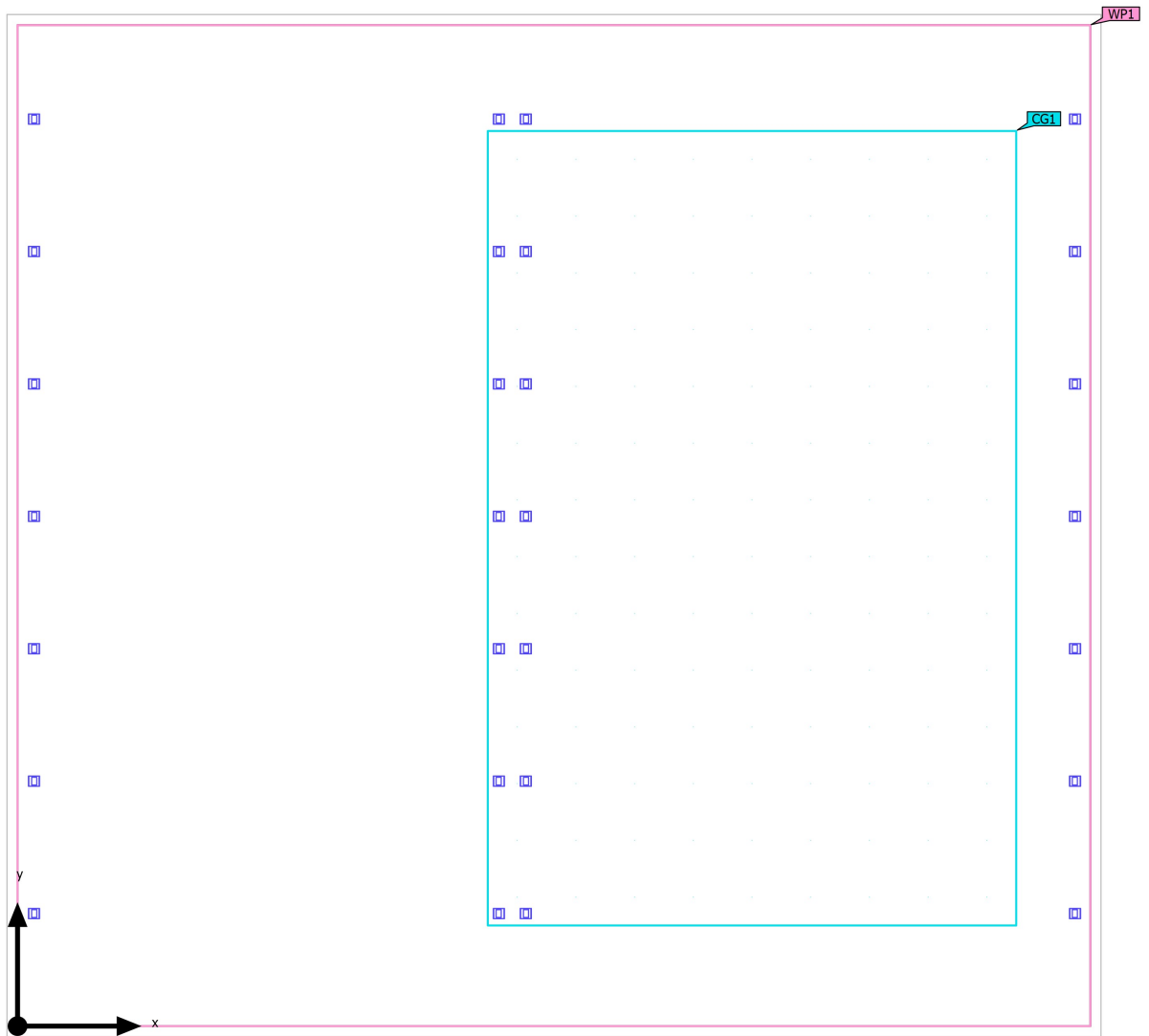
Edificio 1 · Piano 1 · Piscina

**Disposizione lampade**

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
18.178 m	9.250 m	8.000 m	23
18.178 m	4.250 m	8.000 m	24

Edificio 1 · Piano 1 · Piscina (Scena luce 1)

## Oggetti di calcolo



Edificio 1 · Piano 1 · Piscina (Scena luce 1)

## Oggetti di calcolo

### Superfici utili

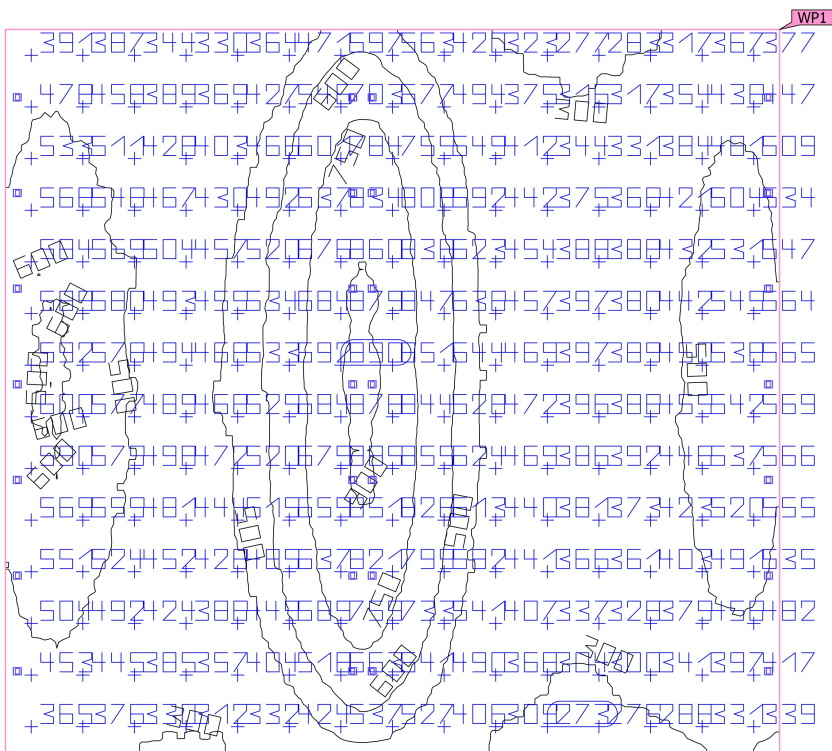
Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie utile (Piscina) Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	501 lx ( $\geq 500$ lx) ✓	252 lx	930 lx	0.50	0.27	WP1

### Superfici di calcolo

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie vasca principale Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.500 m	516 lx	309 lx	898 lx	0.60	0.34	CG1

Edificio 1 · Piano 1 · Piscina (Scena luce 1)

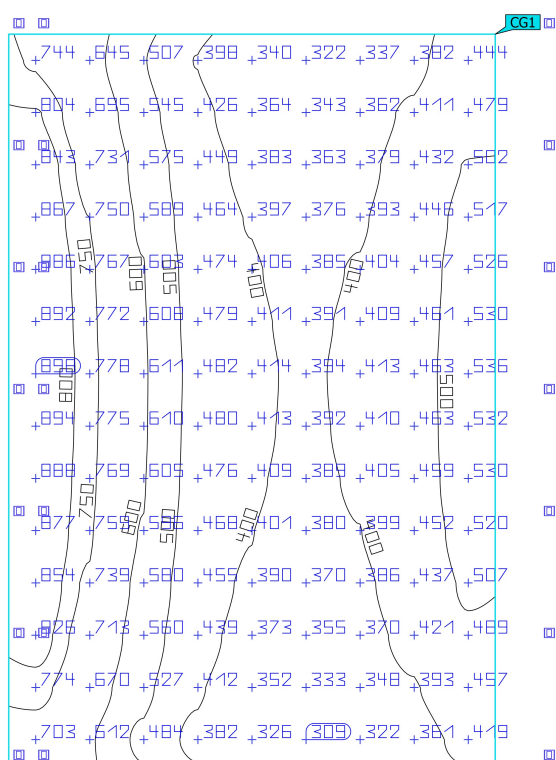
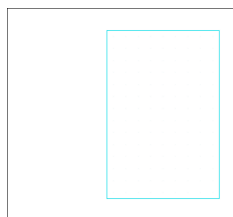
**Superficie utile (Piscina)**



Proprietà	$\bar{E}$ (Nominale)	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie utile (Piscina)	501 lx	252 lx	930 lx	0.50	0.27	WP1
Illuminamento perpendicolare (adattivo)	( $\geq 500$ lx)					
Altezza: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m	✓					

Edificio 1 · Piano 1 · Piscina (Scena luce 1)

## Superficie vasca principale



Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Indice
Superficie vasca principale Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.500 m	516 lx	309 lx	898 lx	0.60	0.34	CG1