



LEGGENDA	
RIF.	DESCRIZIONE
□	Corpo illuminante di emergenza. Installazione a parete, soffitto, incasso, controsoffitto. Predisposta per modulo di controllo da sistema di supervisione. 1x 6 LED Flusso luminoso - 425 lm Fattore di diminuzione - 0,80 Potenza allacciata - 6 W
■	Corpo illuminante di sicurezza. Installazione a parete, soffitto, incasso, controsoffitto, a bandiera e a parete. Pittogramma serigrafato per via di ESODO verso l'alto, il basso, destra e sinistra. Predisposta per modulo di controllo da sistema di supervisione. 1 x 12 LED Flusso luminoso - 130 lm a 2 ore di funzionamento Fattore di diminuzione - 0,80 Potenza allacciata - 7,5 W
—	Cavi di fase e neutro da 1,5 mm per alimentazione corpi illuminanti di emergenza e sicurezza. La dorsale principale verrà installata in passarella filo acciaio zincato 50x33, le derivazioni per i terminali nei locali in tubo rigido per posa cavi
⊠	Quadro elettrico di reparto
⊞	Scatoia di connessione IP55 min. Dim 65x65x45

Caratteristiche del Sistema di Illuminazione di Sicurezza

Sistema di illuminazione di emergenza e sicurezza per vie di fuga con fattore di manutenzione pari a 0,8;
Illuminamento orizzontale minimo sul pavimento pari a 1 lx;
Illuminamento orizzontale minimo a 1 m dal piano di calpestio pari a 5 lx;
Autonomia nelle vie di fuga pari a 2 ore;
Velocità di accensione pari a 5 sec con grado di illuminamento minimo del 50%, 60 sec con illuminamento minimo del 100%;
Tempo di ricarica completa entro 12 ore;
Dimensione del pittogramma retroilluminato pari ad almeno 100 mm, visibile a 20 m secondo la formula (UNI EN 1838): $d = s \times p$

dove:
d= distanza di riconoscimento;
p= altezza del pittogramma;
s= costante: 200 per pittogramma retroilluminato.

Gli apparecchi di segnalazione per le vie di fuga e lungo il loro percorso saranno installati:

- ad ogni cambio di direzione;
- ad ogni incrocio di vie di fuga;
- su ogni porta (uscita di emergenza);
- vicino alle scale (entro 2 m);
- su ogni porta d'uscita che venga utilizzata in caso di emergenza;
- in prossimità (distanza orizzontale fino a 2 m) di scale per illuminare direttamente i singoli gradini;
- in prossimità di qualsiasi altro cambio di livello;
- in prossimità di ogni punto di pronto soccorso e di ogni dispositivo antincendio o di segnalazione;
- nel luogo sicuro dove le persone confluiscono, dove si deve raggiungere un illuminamento pari a quello della corrispondente via di esodo (UNI EN 50172 art. 5.4.1).

Identificazione Lmdade						
#	Parametri	Min	Max	Medio	Min/Medio	Min/Max
1	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	7,18 lx	18,2 lx	14,0 lx	0,51	0,39
2	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	3,88 lx	15,9 lx	9,53 lx	0,41	0,24
3	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	1,64 lx	33,1 lx	13,3 lx	0,12	0,05
4	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	7,57 lx	15,8 lx	12,4 lx	0,61	0,48
5	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	9,27 lx	22,4 lx	17,4 lx	0,53	0,41
6	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	6,74 lx	31,1 lx	17,6 lx	0,38	0,22
7	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	2,85 lx	21,2 lx	13,7 lx	0,21	0,13
8	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	7,75 lx	19,5 lx	14,9 lx	0,52	0,40
9	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	4,39 lx	16,1 lx	9,93 lx	0,44	0,27
10	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	5,97 lx	17,1 lx	12,1 lx	0,49	0,35
11	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	4,40 lx	16,2 lx	9,79 lx	0,45	0,27
12	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	6,47 lx	17,5 lx	13,0 lx	0,50	0,37
13	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	0,00 lx	0,00 lx	0,00 lx	/	/
14	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	4,93 lx	21,6 lx	14,6 lx	0,34	0,23
15	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	2,86 lx	16,1 lx	10,6 lx	0,27	0,18
16	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	3,72 lx	16,3 lx	10,3 lx	0,36	0,23
17	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	5,57 lx	31,1 lx	19,1 lx	0,29	0,18
18	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	5,72 lx	28,2 lx	17,3 lx	0,33	0,20
19	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	5,90 lx	24,4 lx	13,8 lx	0,43	0,24
20	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	4,72 lx	28,0 lx	15,0 lx	0,31	0,17
21	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	5,28 lx	28,5 lx	16,4 lx	0,32	0,19
22	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	4,07 lx	25,6 lx	11,9 lx	0,34	0,16
23	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	10,1 lx	29,1 lx	21,3 lx	0,47	0,35
24	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	4,87 lx	27,2 lx	14,7 lx	0,33	0,18
25	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	0,00 lx	0,00 lx	0,00 lx	/	/
26	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	10,7 lx	28,2 lx	20,7 lx	0,52	0,38
27	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	7,70 lx	29,3 lx	19,1 lx	0,40	0,26
28	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	9,36 lx	27,3 lx	18,7 lx	0,50	0,34
29	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	7,93 lx	30,4 lx	19,0 lx	0,42	0,26
30	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	9,43 lx	34,9 lx	21,2 lx	0,44	0,27
31	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	0,00 lx	0,00 lx	0,00 lx	/	/
32	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	3,64 lx	26,8 lx	12,6 lx	0,29	0,14
33	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	1,96 lx	28,7 lx	16,4 lx	0,12	0,07
34	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	12,7 lx	28,7 lx	22,4 lx	0,57	0,44
35	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	10,1 lx	27,4 lx	19,8 lx	0,51	0,37
36	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	3,50 lx	27,3 lx	13,5 lx	0,26	0,13



REGIONE CALABRIA

AZIENDA OSPEDALIERA "PUGLIESE - CIACCIO"

CATANZARO



REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
1					

treengineering

ing. Pietro SCALAMANDRE'

p.l. Raffaele LEONE

Progettazione Impianti Tecnologici

Traverso Costanzo, 25 - 88100 CATANZARO

tel. 0961 42138

www.treengineering.it

Cantanzaro	Azienda Ospedaliera "Pugliese Ciaccio"	
<p>Adeguamento del P.O. Pugliese ai fini della Prevenzione Incendi - D.M. 19/03/2015</p>		
Elaborato:	ILL_Em - PO	Scala: 1/200
Descrizione:	Illuminazione di Emergenza Apparecchi illuminanti Piano Terra	Data: 27 Ottobre 2017