



Legenda illuminazione

ILL.01	1E.06.060.0090.f Plafoniera ad incasso per controsoffittature a doghe o pannelli. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, ottica ad alveoli a doppia parabolicità antiriflesso in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampade led 4x 4000K 3400 lm potenza 35 w con sistema dimmer - modulo da 600 x 600 mm
ILL.02	1E.06.060.0080.d Faretto da incasso per interni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antigiallimento; riflettore in policarbonato infrangibile autoestinguente sistema antiriflesso ed anti abbagliamento; alimentatore incorporato, completo di staffa regolabile in acciaio che assicura l'aderenza al controsoffitto, alimentazione 230 V 50 Hz; equipaggiato con lampada led 3000K o 4000K 2500 lm da - 22 w con sistema dimmer
	1E.02.060.0015.d Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, spologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatolette da incasso, fruti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto comando a relè con pulsante dimmer
EM	1E.06.070.0050 Apparecchio led per illuminazione di emergenza, con possibilità di settaggio dell'autonomia 1h, 2h, 3h- tempo di ricarica 12h - SE: 550 lm 7h di autonomia - 385 lm 2h di autonomia - 275 lm 3h di autonomia - SA: 280 lm. Corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente. Grado di protezione IP65. Potenza 24W. Prodotto in conformità alle norme EN 60598, UNI EN 1836. Completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone, a bandiera o a incasso.
LED IP68	1E.06.060.0140.e Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP68 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente di elevata resistenza meccanica, diffusore UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con lunghezza: - bilampada led 4000K 5600 lm potenza 44 w - lunghezza 1300mm



ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO I.R.C.C.S.
sede di SCHIAVONIA

Radioterapia c/o Ospedali Riuniti Padova Sud
via Albere, 30 - 35043 Monselice (PD)

Corpo illuminante incasso

Techno B 165 - TOTAL WHITE
Corpo: in alluminio pressofuso con schermo frontale in policarbonato trasparente.
Riflettore: ottica ossidata bianca.
Lente: in PMMA ad alta efficienza con bassissimo coefficiente di abbagliamento.
Equipaggiamento: Completo di staffa regolabile in acciaio.
Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34.21, hanno grado di protezione secondo le norme EN 60529.
LED: sorgenti luminose ad alta efficienza per una elevata qualità dei colori illuminati.
Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).
Fattore di potenza >= 0.9
Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente.
- CLD CELL 0,48 LED COB-21141m-4000K-CRI 92 22 W BIANCO

Corpo illuminante incasso

PanelTech High Performance - UGR<19 - A2 - CAM
La qualità superiore dell'illuminazione a LED è oggi più vicina e accessibile, grazie a un prodotto rivoluzionario che offre, a costi contenuti, la luce ideale per uffici, centri commerciali, strutture alberghiere, sanitarie e in generale per tutti gli ambienti che necessitano di un'illuminazione costante.
I led sono posizionati sul perimetro della plafoniera, all'interno della cornice in alluminio che funge da dissipatore. L'illuminazione è diffusa in modo uniforme dallo schermo prismatico per evitare la possibilità di abbagliamento diretto.
Cablaggio: rapido, non è necessario aprire l'apparecchio.
Montaggio: Ad incasso solo in appoggio sui traversini o a sospensione
Accensione immediata con assenza di tremolio e assoluta silenziosità di funzionamento.
Risparmio energetico di oltre il 50% rispetto alle tradizionali plafoniere a tubi fluorescenti.
Assenza di emissioni elettromagnetiche e interferenze RF.
Nessun rischio per l'ambiente per l'assenza di materiali contenenti mercurio o piombo.
Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP40IK05 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili.
Lastra interna: in PMMA. Diffusore: estruso in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza.
Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente Vita media dei led superiore a 50.000 ore. L80B20
Fattore di potenza: 0.95
-CLD CELL 3,93 LED-3400lm-4000K-CRI 90 35 W BIANCO

Corpo illuminante luce emergenza

Descrizione apparecchio
PRODIGY 250/225LM 3H SA IP42 ENERGY TEST

Caratteristiche tecniche
Funzione: Energy Test (autonomo con autodiagnosi) - Autonomia: 3h
Tipo: SA (Sempre Acceso, permanente)
Flusso luminoso medio in emergenza: 250lm
Flusso luminoso minimo in emergenza (EN 60598-2-22): 226lm
Flusso luminoso con rete: 225lm
Batteria: Li-FaPO4 3,2V 3Ah - Tipo batteria: Lito Ferro Fosfato
Tempo di ricarica batteria: 12h
Battery status: segnalazione eventuale batteria non collegata
Alimentazione: 230Vac - Potenza assorbita con batteria carica: 3,6W
Classe di isolamento: II - Grado di protezione: IP42
Grado di protezione contro impatti meccanici: IK08
Temperatura di funzionamento: da +5°C a +40°C
Colore: Bianco - Distanza di visibilità con pittogramma (EN 1838): 17 m
Conforme alle normative europee: EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384
Rischio fotobiologico esente secondo EN 62471 - Conforme a RoHS2 2011/65/UE
Glow wire 850 °C
Installazione: soffitto, parete, bandiera*, blindo luce*, incasso*, inclinazione a 45 gradi* (* con accessorio)

Caratteristiche sorgente luminosa
Tipo: LED
Fonte luminosa: 20 LED
Temperatura colore: 6000K

OGGETTO

**PROGETTO ESECUTIVO PER LE OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE
DI COMPLETAMENTO PROPEDEUTICHE ALL'INSTALLAZIONE
DI ACCELERATORE LINEARE PER RADIOTERAPIA**

CODICE CIG N. _____

PROGETTISTI

ARCODE

Dott. Arch. EMILIO MOLINARO 1499

PROGETTO ESECUTIVO

Distribuzione impianto di illuminazione

Scala: 1:20	Formato: 840x594 mm	Revisione	Data	Nome	Nr. tavola: 9
Data: 30 / 07 / 2021					
Nr. progetto: 21-0711					ID dwg: