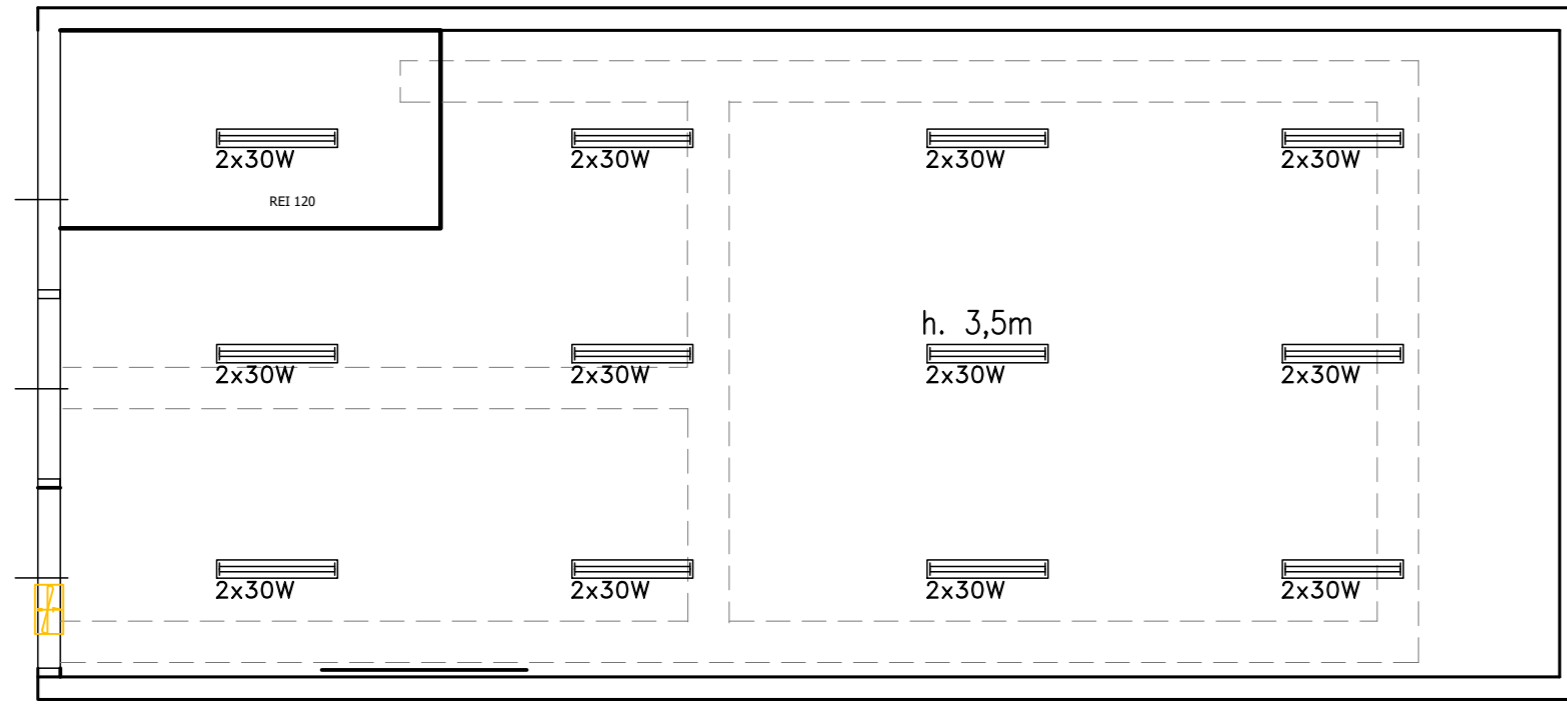
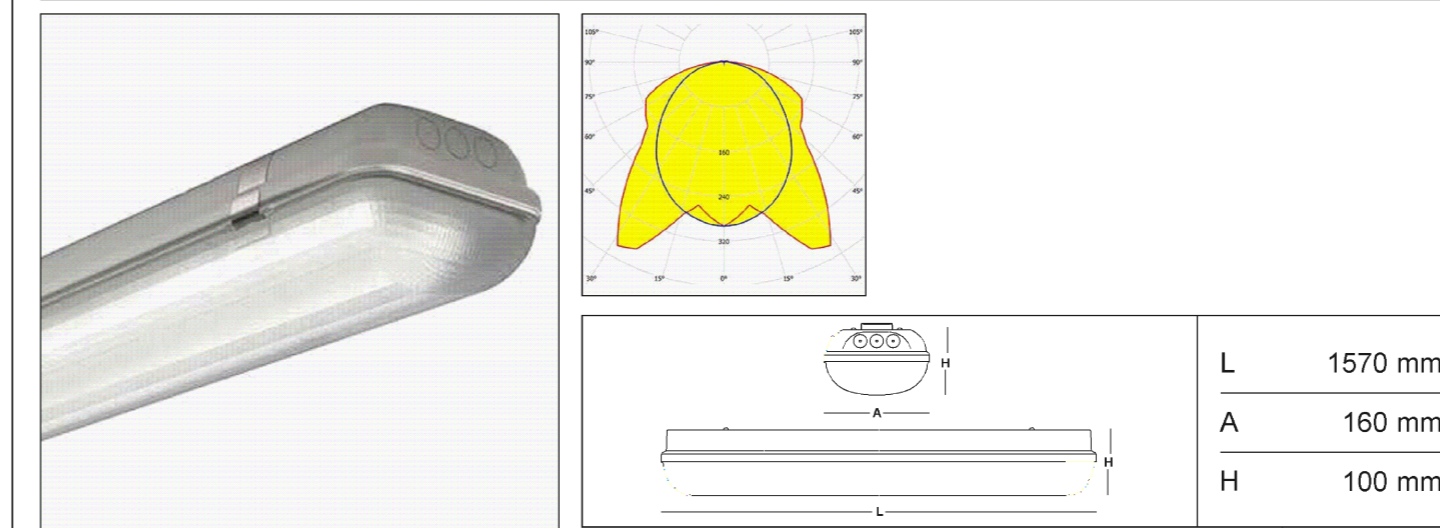


LOCALE TECNICO
Scala 1:100



SCHEDA TECNICA APP. ILL. LED 2X30W IP65

LED 2x30W L1570



ILLUMINOTECNICHE
Rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%).
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 9033 lm.
Distribuzione simmetrica controllata.
Incertezza installazione Drava = 1.52 x hu - Dlong = 1.17 x hu.
UGR <2 (EN 12464-1).
Efficacia luminosa 136 lm/W.
Durata utile (L80B10): 30000 h. (h₂₅°C).
Durata utile (L80B10): 50000 h. (h₂₅°C).
Durata utile (L85B10): 80000 h. (h₂₅°C).
Durata utile (L85B10): 100000 h. (h₂₅°C).
Durata utile (L85B10): 50000 h. (h₃₅°C).
Decadimento ripetuto del flusso luminoso dopo 50000 h. 0% (C0).
Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente R0 (IEC 62471).
Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SORGENTE
2 moduli LED lineari da 30W/840.
Indice di resa cromatica CRI 13.3. CRI-H (R9 <math>450%</math>).
Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30. Rf = 84. Rg = 66.
Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

MECCANICHE
Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035.
Guarnizione di tenuta, ecologica, antivechiamento, inietata.
Schema di polcarbonato fibroscario iniettato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antiriflesso.
Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base polietilene bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera.
Sicurezza di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite caccavoie.
Possibilità di accesso all'interno dell'apparecchio per adatti ai lavori.
Apparecchio a temperatura superficiale iniziale, D (EN 60989-2-2).
Dimensioni: 1570x160 mm, altezza 100 mm, Peso 3,349 kg.
Grado di protezione IP65.
Resistenza meccanica agli urti: h=10 (D0 pulso).
Resistenza al filo incandescente 85°C.
Classe di reazione al fuoco 1 (UNE 9177).

ELETTRICHE
Cablaggio elettronico Halogen Free 230V/50/60Hz, fattore di potenza <math>0.97</math>, corrente costante in uscita, SELV, classe 1, driver.
Potenza dell'apparecchio 70 W.
ESEC - CE.
SAFE FLICKER: PdM₁+1 e SVM₁+1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.
Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - esclusa area ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC.
Temperatura ambiente da 20°C fino a +35°C.
Classe di temperatura T8 max 85°C.
Lumina minima UR - <math>450%</math>.

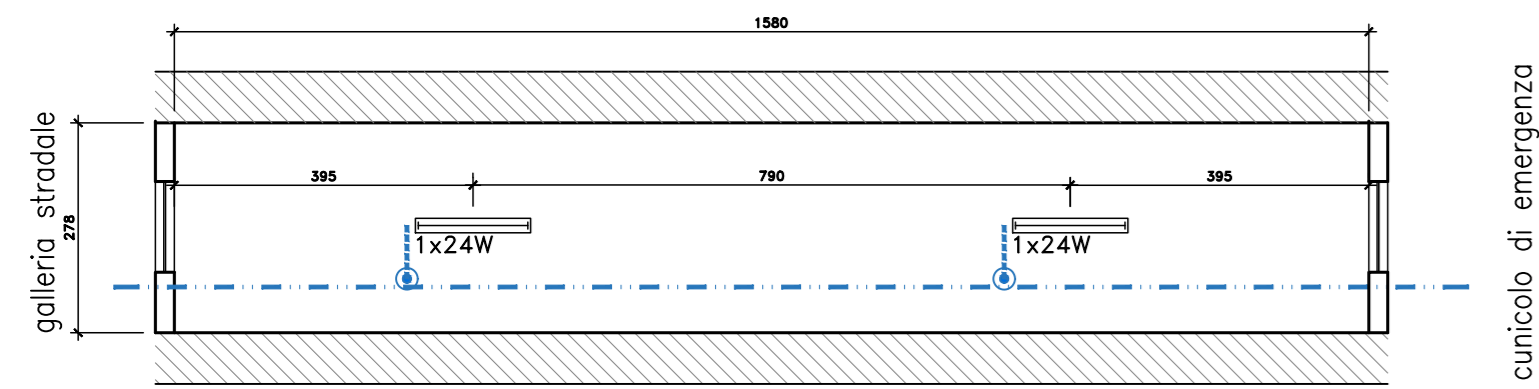
INSTALLAZIONE
Soffitto / Sospensione / Parete.
Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-illup.com.

DOTAZIONE
Staffe di fissaggio in acciaio inox.

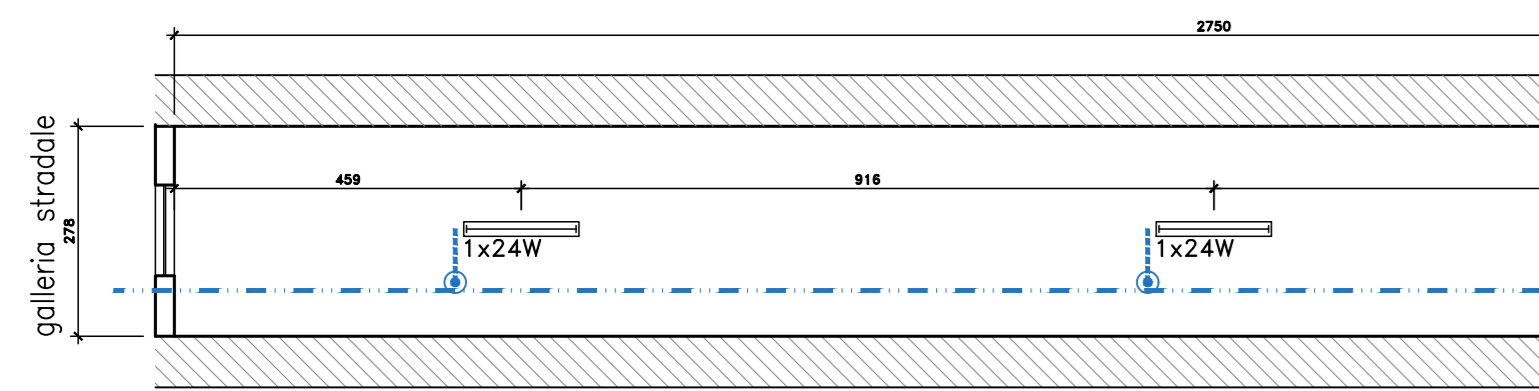
APPLICAZIONI
Prodotto adatto dal punto di vista igienico all'installazione in impianti produttivi alimentari (HACCP, IFS, BRC Standard).
Ambienti interni asciutti, polverosi, con occasionali getti d'acqua.
Policarbonato virtualmente infrangibile compatibilmente con le esclusioni atmosferiche che comportano l'assorbimento delle radiazioni ultraviolette.
Non idonea su superfici soggette a forti vibrazioni, esposte agli agenti atmosferici e su tetti o palme.

AVVERTENZE
Apparecchio progettato per essere installato in un ambiente asciutto.
Sorgente luminosa (tipo LED) sostituita da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.

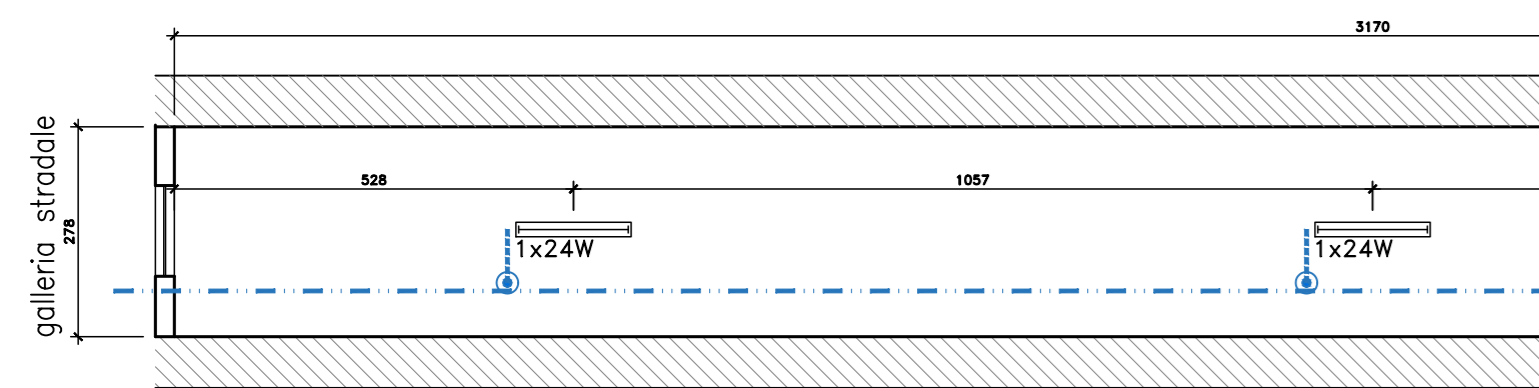
PLANIMETRIA BY-PASS BP01
Scala 1:100



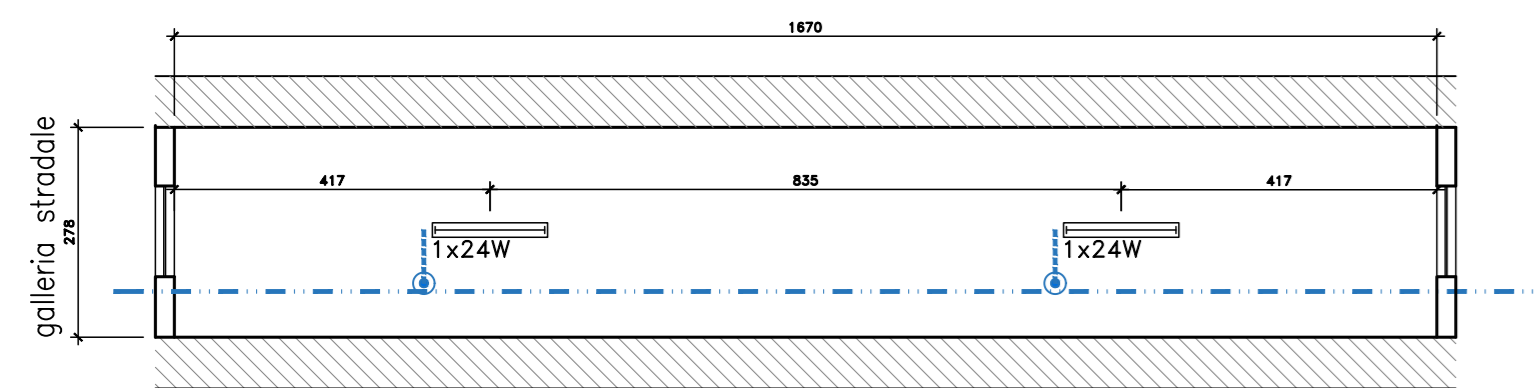
PLANIMETRIA BY-PASS BP02
Scala 1:100



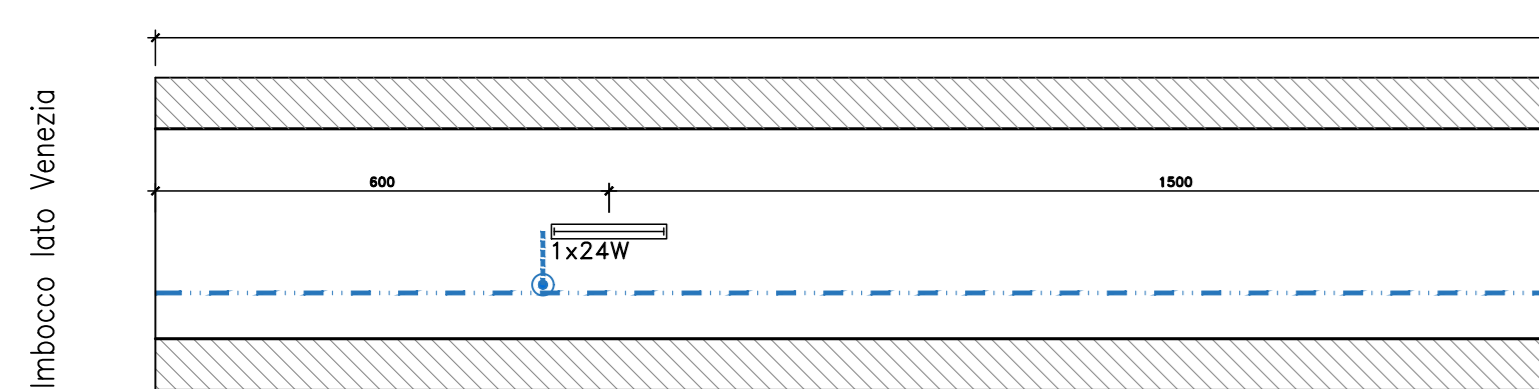
PLANIMETRIA BY-PASS BP03
Scala 1:100



PLANIMETRIA BY-PASS BP04
Scala 1:100

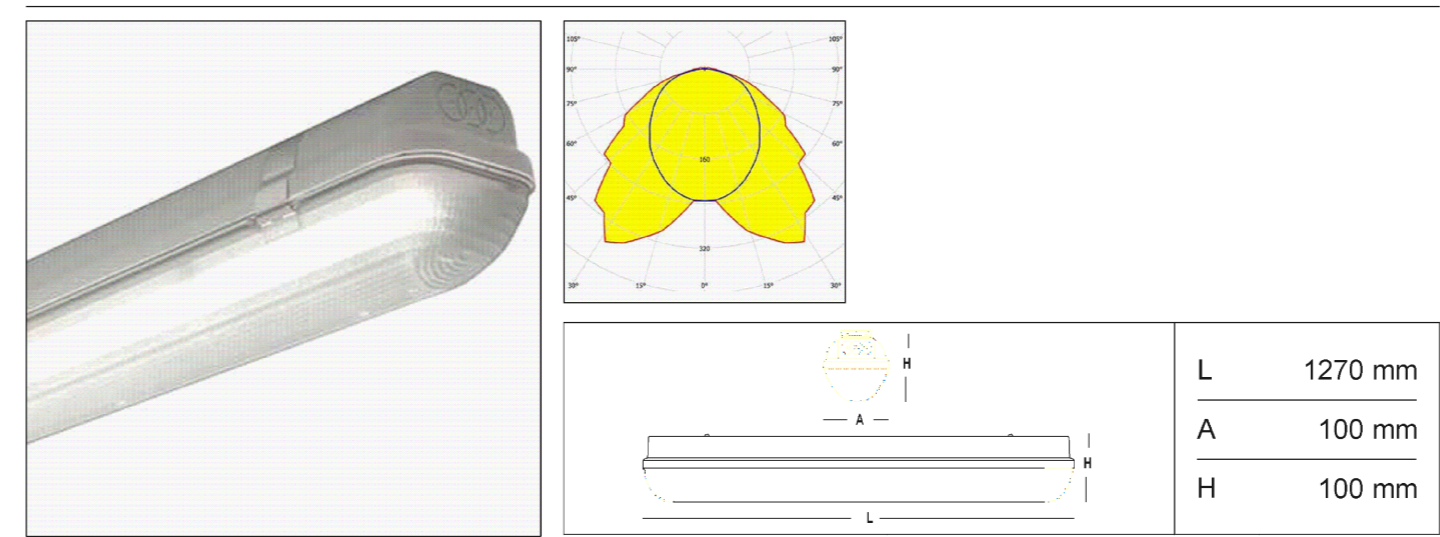


PLANIMETRIA GALLERIA/CUNICOLO DI EMERGENZA
Scala 1:100



SCHEDA TECNICA APP. ILL. LED 1X24W IP65

LED HS 1x24W L1270



ILLUMINOTECNICHE
Rendimento luminoso 100%.
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5914 lm.
Distribuzione simmetrica controllata.
Incertezza installazione Drava = 1.77 x hu - Dlong = 1.17 x hu.
UGR <2 (EN 12464-1).
Efficacia luminosa 160 lm/W.
Durata utile (L80B10): 30000 h. (h₂₅°C).
Durata utile (L80B10): 50000 h. (h₂₅°C).
Durata utile (L80B10): 80000 h. (h₂₅°C).
Durata utile (L80B10): 100000 h. (h₂₅°C).
Durata utile (L80B10): 50000 h. (h₃₅°C).
Decadimento ripetuto del flusso luminoso dopo 50000 h. 0% (C0).
Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente R0 (IEC 62471).
Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SORGENTE
Modulo LED lineari da 24W/840, protetto in modo casuale contro le sostanze volatili chimicamente aggressive per la tecnologia LED standard.
Indice di resa cromatica CRI 13.3. CRI-H (R9 <math>450%</math>).
Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30. Rf = 84. Rg = 66.
Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

MECCANICHE
Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035 con trattamento protettivo per utilizzo in ambienti chimicamente aggressivi.
Guarnizione di tenuta, ecologica, antivechiamento, inietata.
Schema di polcarbonato fibroscario iniettato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antiriflesso.
Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base polietilene bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera.
Sicurezza di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite caccavoie.
Possibilità di accesso all'interno dell'apparecchio per adatti ai lavori.
Apparecchio a temperatura superficiale iniziale, D (EN 60989-2-2).
Dimensioni: 1270x100 mm, altezza 100 mm, Peso 2,08 kg.
Grado di protezione IP65.
Resistenza meccanica agli urti: h=10 (D0 pulso).
Resistenza al filo incandescente 85°C.
Classe di reazione al fuoco 1 (UNE 9177).

ELETTRICHE
Cablaggio elettronico Halogen Free 230V/50/60Hz, fattore di potenza <math>0.97</math>, corrente costante in uscita, SELV, classe 1, driver.
Potenza dell'apparecchio 28 W.
ESEC - CE.
SAFE FLICKER: PdM₁+1 e SVM₁+1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.
Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - esclusa area ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC.
Temperatura ambiente da 20°C fino a +35°C.
Classe di temperatura T8 max 85°C.
Lumina minima UR - <math>450%</math>.

INSTALLAZIONE
Soffitto / Sospensione / Parete.

DOTAZIONE
Staffe di fissaggio in acciaio inox.

APPLICAZIONI
Prodotto adatto dal punto di vista igienico all'installazione in impianti produttivi alimentari (HACCP, IFS, BRC Standard).
Ambienti interni asciutti, polverosi, con occasionali getti d'acqua.
Virtualmente inalterabile, ambiente compatibilmente con gli agenti aggressivi che comportano l'assorbimento delle radiazioni ultraviolette.
Non idonea su superfici soggette a forti vibrazioni, esposte agli agenti atmosferici e su tetti o palme.
Il presente oggetto è chimicamente aggressivo per la tecnologia LED standard.
Corpo e sovrano resistenti alle seguenti sostanze: Alcol etilico (24 ore a 20°C), detergenti alcalini, acido cloridrico (prodotto con l'igiene sanitaria), olio (olio di semi di girasole), acido acetico (prodotto con l'igiene sanitaria), acido nitrico (prodotto con l'igiene sanitaria).
Nell'elenco di questi dati sono tenute in considerazione le varie norme e i risultati di prove di laboratorio, e che pertanto sono validi solo nelle condizioni in cui sono state effettuate le prove stesse. I dati sono da ritenere indicativi ed è consigliabile, in mancanza di esperienza pratica, eseguire prove nelle reali condizioni di impiego.
Temperatura di concentrazione dell'agente chimico possono gravare in modo determinante sui materiali ed influire sulla tecnologia LED.
Per applicazioni specifiche, interpretare i nostri uffici tecnici.

LEGENDA	
IMPIANTO ILLUMINAZIONE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	APP. ILL. A SOSPENSIONE LED 2X30W IP65 ALIMENTATO DA CIRCUITO DI SICUREZZA H INSTALLAZ. 3.0m
	APP. ILL. A PLAFONE LED 1X24W IP65 ALIMENTATO DA CIRCUITO DI SICUREZZA
	CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO INOX 200X75mm A 2 SCOMPARTI
	CONDUTTURE DI DERIVAZIONE IN MATERIALE ISOLANTE A VISTA
	CASSETTA DI DERIVAZIONE

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione

S.S.51 "ALEMAGNA"
VARIANTE DI LONGARONE

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA COD. VE407

PROGETTAZIONE: AN VIA - SERING - VEP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE e PROGETTISTA:
Gruppo di Progettazione: ANAGRAMI

PROGETTISTA:
Responsabile Tecnico: ANAGRAMI
Responsabile Strutturale: ANAGRAMI
Responsabile Elettrico e Impianti: ANAGRAMI
Responsabile Ambientale: ANAGRAMI

INGEGNERIA: VIA, SERING, INGENIERIA

VED: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ANAGRAMI

IMPIANTI TECNOLOGICI
G. CASTELLAVAZZO
ILLUMINAZIONE BY-PASS, G. EMERGENZA E LOC. TECNICO
Tav. 09

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: VE407_TO0103IMPPLO1-03_A			
PRODOTTO: DPVE040707 0 21	CODICE ELAB: TGGIMD4IMPELQ9	REVISIONE: A	WARE
D			
C			
B			
A	EMISIONE	APR. 2022	F. LA. IUPA M. CUCARO M. CAPASSO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO