

**ALLEGATO H2**  
**COMUNICAZIONE preventiva**  
**Impianti privati oltre 10 apparecchi CON OBBLIGO di Progetto**  
**(di cui all'art. 9, comma 3)**

Il sottoscritto **Ceschiat Alessandro**

domiciliato in

sdenetto@enfinity.global

**COMUNICA**

Che intende far eseguire presso l'impianto fotovoltaico denominato **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO "AGRIVOLTAICO" EG Lago S.r.l. e opere connesse – potenza impianto 10,30 MWp, Comune di Argenta (FE) sito in via Alberone n. SNC CAP 44011 Comune Argenta Provincia Ferrara**

- ☒ nuovo impianto di illuminazione esterna
- ☐ ampliamento di impianto di illuminazione già esistente
- ☐ sostituzione di tecnologia (es. da sodio a LED)
- ☐ altro

che tale intervento:

- ☐ ricade tra i “particolari impianti di illuminazione” di cui all'art. 6:
  - ☐ comma 1 [impianti/aree sportive]
  - ☐ comma 2 [illuminazione architettonica]
  - ☐ comma 3 [ambiti per attività produttive]
  - ☐ comma 4 [insegne di esercizio e mezzi pubblicitari luminosi]
  - ☐ comma 5 [illuminazione di uso temporaneo]
  - ☐ comma 6 [aree verdi]
- ☒ NON ricade tra i “particolari impianti di illuminazione” di cui all'art. 6

che tale intervento:

- ☐ ricade nelle DEROGHE di cui all'art. 7, comma 1:
  - ☐ lett. a) [sorgenti interne/internalizzate]
  - ☐ lett. b) [sorgenti uso temporaneo]
  - ☐ lett. c) [illuminazione di emergenza]
  - ☐ lett. d) [impianti privati calcolo in lumen]

- ☐ lett. e) [impianti privati calcolo in watt]
- ☐ lett. f) [impianto di segnalazione/regolazione traffico]
- ☐ lett. g) [illuminazione di sicurezza di (specificare)]
- ☒ NON ricade nelle DEROGHE di cui all'art. 7, comma 1.

### **Breve descrizione dell'intervento da realizzare**

Trattasi di un nuovo intervento di realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare. L'impianto, denominato EG LAGO, ubicato in area agricola e sito presso via Alberoni nel comune di Argenta (FE), presenterà una potenza elettrica nominale di complessiva pari a 10,30 MWp.

Il progetto ha posto opportuni accorgimenti per ridurre l'impatto luminoso in applicazione del D.G.R. 1688 del 18 Novembre 2013, evitando di illuminare con livelli di illuminamento eccessivi e verrà minimizzata la luce riflessa verso l'alto utilizzando apparecchi di illuminazione specificatamente progettati, e verranno spente le luci in assenza di attività all'interno del sito.

Per maggiori dettagli si faccia riferimento alla relazione tecnica "REL11 – relazione inquinamento luminoso".

Si precisa che si forniscono contestualmente:

- progetto illuminotecnico redatto da progettista qualificato;
- dati fotometrici degli apparecchi di illuminazione;
- l'ALLEGATO H3 per la conformità del progetto alla LR 19/03 e direttiva applicativa.

### **SI IMPEGNA**

a farsi rilasciare la dichiarazione di conformità dell'installazione di cui all'ALLEGATO I.

Data **11/09/2024**

Firma



# UrbanFlex

## BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG

UrbanFlex small, LED module 6000 lm, LED, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 220-240 V, 50 to 60 Hz, Classe di isolamento II, Distribuzione media DM50, Vetro piano, Grigio, Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune, Staffa di montaggio

Le città moderne cercano di essere più attraenti, accoglienti, vivibili e sicure. Queste caratteristiche stimolano le persone a voler vivere in città, consentono alle imprese di prosperare e a visitatori e turisti di godersi al meglio il loro soggiorno. Per questi motivi, abbiamo progettato UrbanFlex: una soluzione d'illuminazione dallo stile distintivo in grado di adattarsi perfettamente a un'ampia gamma di applicazioni urbane. Lo stile è moderno e minimale, conferendo così al paesaggio urbano un'identità visivamente coerente e elegante. UrbanFlex è disponibile in due taglie e con una vasta gamma di opzioni di montaggio, con staffe e pali dedicati. Grazie alla piattaforma LED Philips Ledgine-O integrata, nonché all'ampia gamma di ottiche dedicate, UrbanFlex garantisce eccezionali performance in molteplici applicazioni. UrbanFlex integra la nuova tecnologia System Ready, in grado di offrire le più avanzate opzioni di connettività, in combinazione con sistemi di gestione dell'illuminazione come Interact City, e a sensori per diverse applicazioni, sia ora che in futuro. Inoltre, grazie all'applicazione Signify Service Tag, ogni singolo apparecchio di illuminazione è identificabile in modo univoco, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione, con la possibilità di creare una libreria digitale di elementi di illuminazione e parti di ricambio. UrbanFlex è stato progettato per quei clienti che cercano sia uniformità di design sia un'ottima qualità della luce con dei prodotti eleganti, a elevata efficienza energetica e sostenibili.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED60 [LED module 6000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	Sì
Codice famiglia prodotto	BVP730 [UrbanFlex small]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,01
Flusso luminoso	5.220 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	113 lm/W
Temperatura del colore correlata	3000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	-
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media DM50

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	43 A
Tempo di spunto	0,26 ms
Consumo energetico	46 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Connettore interno CI
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Acrilato
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro

Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	620 mm
Larghezza complessiva	260 mm
Altezza complessiva	219 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,0256 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	219 x 260 x 620 mm

Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/- 7%
Cromaticità iniziale	(0.430, 0.400) SDCM<5
Tolleranza consumo energetico	+/- 10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/- 2
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L96

Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG
Nome completo prodotto	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG
Full EOC	871951424074200

Descrizione codice locale	24074200
Codice d'ordine	24074200
Codice materiale (12NC)	912300060124
Codice locale	24074200
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	7,600 kg

EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514240742
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514240742

Disegno tecnico





# UrbanFlex

## BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG

UrbanFlex small, LED module 6000 lm, LED, 730 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 220-240 V, 50 to 60 Hz, Classe di isolamento II, Distribuzione media DM50, Vetro piano, Grigio, Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune, Montaggio su palo

Le città moderne cercano di essere più attraenti, accoglienti, vivibili e sicure. Queste caratteristiche stimolano le persone a voler vivere in città, consentono alle imprese di prosperare e a visitatori e turisti di godersi al meglio il loro soggiorno. Per questi motivi, abbiamo progettato UrbanFlex: una soluzione d'illuminazione dallo stile distintivo in grado di adattarsi perfettamente a un'ampia gamma di applicazioni urbane. Lo stile è moderno e minimale, conferendo così al paesaggio urbano un'identità visivamente coerente e elegante. UrbanFlex è disponibile in due taglie e con una vasta gamma di opzioni di montaggio, con staffe e pali dedicati. Grazie alla piattaforma LED Philips Ledgine-O integrata, nonché all'ampia gamma di ottiche dedicate, UrbanFlex garantisce eccezionali performance in molteplici applicazioni. UrbanFlex integra la nuova tecnologia System Ready, in grado di offrire le più avanzate opzioni di connettività, in combinazione con sistemi di gestione dell'illuminazione come Interact City, e a sensori per diverse applicazioni, sia ora che in futuro. Inoltre, grazie all'applicazione Signify Service Tag, ogni singolo apparecchio di illuminazione è identificabile in modo univoco, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione, con la possibilità di creare una libreria digitale di elementi di illuminazione e parti di ricambio. UrbanFlex è stato progettato per quei clienti che cercano sia uniformità di design sia un'ottima qualità della luce con dei prodotti eleganti, a elevata efficienza energetica e sostenibili.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED60 [LED module 6000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	Sì
Codice famiglia prodotto	BGP730 [UrbanFlex small]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,01
Flusso luminoso	5.220 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	137 lm/W
Temperatura del colore correlata	3000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	730 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	-
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media DM50

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	43 A
Tempo di spunto	0,26 ms
Consumo energetico	38 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	Connettore interno CI
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Acrilato
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro

Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Montaggio su palo
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	545 mm
Larghezza complessiva	260 mm
Altezza complessiva	68 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,0256 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	68 x 260 x 545 mm

Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/- 7%
Cromaticità iniziale	(0.434, 0.403) SDCM<5
Tolleranza consumo energetico	+/- 10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/- 2
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L97

Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG
Nome completo prodotto	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG
Full EOC	871951424069800

Descrizione codice locale	24069800
Codice d'ordine	24069800
Codice materiale (12NC)	912300060119
Codice locale	24069800
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	7,000 kg

EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514240698
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514240698

Disegno tecnico

