

**ALLEGATO C****DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL PRODOTTO ALLA LR.19/03  
E DI VERIDICITA' DEI DATI FOTOMETRICI**

La ditta: AEC ILLUMINAZIONE SRL  
dichiara sotto la propria responsabilità la conformità alle suddette leggi del  
prodotto della serie / modello: **ECO RAYS TP 0F2H1 S 3.30-2M**  
Ottica tipo: S - Tipo di chiusura: Vetro Piano  
con sorgenti (tipo e potenza): Lumileds Luxeon Mx-Luxeon Tx

**Lo stesso prodotto è stato testato:**

<b>Nel Laboratorio</b>	AEC ILLUMINAZIONE SRL	<b>Responsabile Tecnico:</b>	Luca Ginepri
------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------

**secondo le indicazioni di seguito riportate:**

<b>Sistema di Misura</b> (tipo di Goniometro)	Goniometro a specchio centrale	<b>Posizione apparecchio durante la misura</b>	Orizzontale
<b>Parametri di Misura</b>	Flusso luminoso Potenza ingresso Intensità luminose	<b>Incertezza di misura</b>	Potenza:0,6%; Intensità:3,9%
<b>Sistema di Riferimento</b>	C-Gamma	<b>Simmetria applicata</b>	Asimmetrico
<b>Tensione Alimen.</b>	230 V	<b>Frequenza:</b>	50 Hz
<b>Temperatura Amb.</b>	25°C	<b>Centro Fotometrico</b>	EN 13032-1
<b>Distanza fotocellula</b>	21.804m	<b>Incertezza del flusso:</b>	2,6%
<b>Norme di Riferimento:</b>	EN 13032-1:2012 EN 13032-4:2015		

<b>Intensità luminosa max. per gamma maggiore o uguale a 90°</b> (nella posizione di misura):	inferiore a 0.49cd/klm
<b>IPEA dell'apparecchio (per applicazioni stradali):</b>	A4+
<b>GRUPPO RISCHIO EN 60598-1 del 2015:</b>	RG1
<b>TEMPERATURA DI COLORE (CCT):</b>	3000K
<b>Posizione di Installazione per soddisfare i requisiti di legge:</b>	Tilt 0°

Il laboratorio e l'azienda operano in regime di qualità ISO 9001:2015  
Nr.Certificato: 9105.AECI. Nel suo ruolo di responsabile tecnico del laboratorio  
fotometrico suindicato,

**Dichiara:**

- che i dati fotometrici dei prodotti sopra elencati sono distribuiti anche in formato elettronico e disponibili in forma controllata sul sito [www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) o previa richiesta scritta da inoltrare all'azienda
- che i dati fotometrici dei prodotti sopra elencati sono stati rilevati all'interno del laboratorio medesimo, senza manomissioni o alterazioni e sono gestiti in regime controllato di qualità ed in accordo con le norme di settore.

Firma del Responsabile del Laboratorio  
Ing. Luca Ginepri



### ALLEGATO C

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL PRODOTTO ALLA LR.19/03 E DI VERIDICITA' DEI DATI FOTOMETRICI

La ditta: AEC ILLUMINAZIONE SRL  
dichiara sotto la propria responsabilità la conformità alle suddette leggi del  
prodotto della serie / modello: **ECO RAYS TP 0F2H1 STU-S 3.5-1M**  
Ottica tipo: STU-S - Tipo di chiusura: Vetro Piano  
con sorgenti (tipo e potenza): Lumileds Luxeon Mx-Luxeon Tx

#### Lo stesso prodotto è stato testato:

<b>Nel Laboratorio</b>	AEC ILLUMINAZIONE SRL	<b>Responsabile Tecnico:</b>	Luca Ginepri
------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------

#### secondo le indicazioni di seguito riportate:

<b>Sistema di Misura</b> (tipo di Goniometro)	Goniometro a specchio centrale	<b>Posizione apparecchio durante la misura</b>	Orizzontale
<b>Parametri di Misura</b>	Flusso luminoso Potenza ingresso Intensità luminose	<b>Incertezza di misura</b>	Potenza:0,6%; Intensità:3,9%
<b>Sistema di Riferimento</b>	C-Gamma	<b>Simmetria applicata</b>	Asimmetrico
<b>Tensione Alimen.</b>	230 V	<b>Frequenza:</b>	50 Hz
<b>Temperatura Amb.</b>	25°C	<b>Centro Fotometrico</b>	EN 13032-1
<b>Distanza fotocellula</b>	21.804m	<b>Incertezza del flusso:</b>	2,6%
<b>Norme di Riferimento:</b>	EN 13032-1:2012 EN 13032-4:2015		

<b>Intensità luminosa max. per gamma maggiore o uguale a 90°</b> (nella posizione di misura):	inferiore a 0.49cd/klm
<b>IPEA dell'apparecchio (per applicazioni stradali):</b>	A3+
<b>GRUPPO RISCHIO EN 60598-1 del 2015:</b>	RG1
<b>TEMPERATURA DI COLORE (CCT):</b>	3000K
<b>Posizione di Installazione per soddisfare i requisiti di legge:</b>	Tilt 0°

Il laboratorio e l'azienda operano in regime di qualità ISO 9001:2015  
Nr.Certificato: 9105.AECI. Nel suo ruolo di responsabile tecnico del laboratorio  
fotometrico suindicato,

#### Dichiara:

-che i dati fotometrici dei prodotti sopra elencati sono distribuiti anche in formato elettronico e disponibili in forma controllata sul sito [www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) o previa richiesta scritta da inoltrare all'azienda

-che i dati fotometrici dei prodotti sopra elencati sono stati rilevati all'interno del laboratorio medesimo, senza manomissioni o alterazioni e sono gestiti in regime controllato di qualità ed in accordo con le norme di settore.

Firma del Responsabile del Laboratorio  
Ing. Luca Ginepri

**ALLEGATO C****DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL PRODOTTO ALLA LR.19/03  
E DI VERIDICITA' DEI DATI FOTOMETRICI**

La ditta: AEC ILLUMINAZIONE SRL  
dichiara sotto la propria responsabilità la conformità alle suddette leggi del  
prodotto della serie / modello: **ECO RAYS TP 0F2H1 STU-S 3.30-1M**  
Ottica tipo: STU-S - Tipo di chiusura: Vetro Piano  
con sorgenti (tipo e potenza): Lumileds Luxeon Mx-Luxeon Tx

**Lo stesso prodotto è stato testato:**

<b>Nel Laboratorio</b>	AEC ILLUMINAZIONE SRL	<b>Responsabile Tecnico:</b>	Luca Ginepri
------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------

**secondo le indicazioni di seguito riportate:**

<b>Sistema di Misura</b> (tipo di Goniometro)	Goniometro a specchio centrale	<b>Posizione apparecchio durante la misura</b>	Orizzontale
<b>Parametri di Misura</b>	Flusso luminoso Potenza ingresso Intensità luminose	<b>Incertezza di misura</b>	Potenza:0,6%; Intensità:3,9%
<b>Sistema di Riferimento</b>	C-Gamma	<b>Simmetria applicata</b>	Asimmetrico
<b>Tensione Alimen.</b>	230 V	<b>Frequenza:</b>	50 Hz
<b>Temperatura Amb.</b>	25°C	<b>Centro Fotometrico</b>	EN 13032-1
<b>Distanza fotocellula</b>	21.804m	<b>Incertezza del flusso:</b>	2,6%
<b>Norme di Riferimento:</b>	EN 13032-1:2012 EN 13032-4:2015		

<b>Intensità luminosa max. per gamma maggiore o uguale a 90°</b> (nella posizione di misura):	inferiore a 0.49cd/klm
<b>IPEA dell'apparecchio (per applicazioni stradali):</b>	A3+
<b>GRUPPO RISCHIO EN 60598-1 del 2015:</b>	RG1
<b>TEMPERATURA DI COLORE (CCT):</b>	3000K
<b>Posizione di Installazione per soddisfare i requisiti di legge:</b>	Tilt 0°

Il laboratorio e l'azienda operano in regime di qualità ISO 9001:2015  
Nr.Certificato: 9105.AECI. Nel suo ruolo di responsabile tecnico del laboratorio  
fotometrico suindicato,

**Dichiara:**

-che i dati fotometrici dei prodotti sopra elencati sono distribuiti anche in formato  
elettronico e disponibili in forma controllata sul sito [www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) o  
previa richiesta scritta da inoltrare all'azienda  
-che i dati fotometrici dei prodotti sopra elencati sono stati rilevati all'interno  
del laboratorio medesimo, senza manomissioni o alterazioni e sono gestiti in regime  
controllato di qualità ed in accordo con le norme di settore.

Firma del Responsabile del Laboratorio  
Ing. Luca Ginepri

**ALLEGATO C****DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL PRODOTTO ALLA LR.19/03  
E DI VERIDICITA' DEI DATI FOTOMETRICI**

La ditta: AEC ILLUMINAZIONE SRL  
dichiara sotto la propria responsabilità la conformità alle suddette leggi del  
prodotto della serie / modello: **ITALO 1 X 5P5 S05 3.100-2M**  
Ottica tipo: S05 - Tipo di chiusura: Vetro Piano  
con sorgenti (tipo e potenza): Lumileds Luxeon 7070

**Lo stesso prodotto è stato testato:**

<b>Nel Laboratorio</b>	AEC ILLUMINAZIONE SRL	<b>Responsabile Tecnico:</b>	Luca Ginepri
------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------

**secondo le indicazioni di seguito riportate:**

<b>Sistema di Misura</b> (tipo di Goniometro)	Goniometro a specchio centrale	<b>Posizione apparecchio durante la misura</b>	Orizzontale
<b>Parametri di Misura</b>	Flusso luminoso Potenza ingresso Intensità luminose	<b>Incertezza di misura</b>	Potenza:0,6%; Intensità:3,9%
<b>Sistema di Riferimento</b>	C-Gamma	<b>Simmetria applicata</b>	Asimmetrico
<b>Tensione Alimen.</b>	230 V	<b>Frequenza:</b>	50 Hz
<b>Temperatura Amb.</b>	25°C	<b>Centro Fotometrico</b>	EN 13032-1
<b>Distanza fotocellula</b>	21.804m	<b>Incertezza del flusso:</b>	2,6%
<b>Norme di Riferimento:</b>	EN 13032-1:2012 EN 13032-4:2015		

<b>Intensità luminosa max. per gamma maggiore o uguale a 90°</b> (nella posizione di misura):	inferiore a 0.49cd/klm
<b>IPEA dell'apparecchio (per applicazioni stradali):</b>	A7+
<b>GRUPPO RISCHIO EN 60598-1 del 2015:</b>	RG1
<b>TEMPERATURA DI COLORE (CCT):</b>	3000K
<b>Posizione di Installazione per soddisfare i requisiti di legge:</b>	Tilt 0°

Il laboratorio e l'azienda operano in regime di qualità ISO 9001:2015  
Nr.Certificato: 9105.AECI. Nel suo ruolo di responsabile tecnico del laboratorio  
fotometrico suindicato,

**Dichiara:**

-che i dati fotometrici dei prodotti sopra elencati sono distribuiti anche in formato elettronico e disponibili in forma controllata sul sito [www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) o previa richiesta scritta da inoltrare all'azienda  
-che i dati fotometrici dei prodotti sopra elencati sono stati rilevati all'interno del laboratorio medesimo, senza manomissioni o alterazioni e sono gestiti in regime controllato di qualità ed in accordo con le norme di settore.

Firma del Responsabile del Laboratorio  
Ing. Luca Ginepri



### ALLEGATO C

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL PRODOTTO ALLA LR.19/03 E DI VERIDICITA' DEI DATI FOTOMETRICI

La ditta: AEC ILLUMINAZIONE SRL  
dichiara sotto la propria responsabilità la conformità alle suddette leggi del  
prodotto della serie / modello: **ITALO 1 X 5P5 STW 3.100-2M**  
Ottica tipo: STW - Tipo di chiusura: Vetro Piano  
con sorgenti (tipo e potenza): Lumileds Luxeon 7070

#### Lo stesso prodotto è stato testato:

<b>Nel Laboratorio</b>	AEC ILLUMINAZIONE SRL	<b>Responsabile Tecnico:</b>	Luca Ginepri
------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------

#### secondo le indicazioni di seguito riportate:

<b>Sistema di Misura</b> (tipo di Goniometro)	Goniometro a specchio centrale	<b>Posizione apparecchio durante la misura</b>	Orizzontale
<b>Parametri di Misura</b>	Flusso luminoso Potenza ingresso Intensità luminose	<b>Incertezza di misura</b>	Potenza:0,6%; Intensità:3,9%
<b>Sistema di Riferimento</b>	C-Gamma	<b>Simmetria applicata</b>	Asimmetrico
<b>Tensione Alimen.</b>	230 V	<b>Frequenza:</b>	50 Hz
<b>Temperatura Amb.</b>	25°C	<b>Centro Fotometrico</b>	EN 13032-1
<b>Distanza fotocellula</b>	21.804m	<b>Incertezza del flusso:</b>	2,6%
<b>Norme di Riferimento:</b>	EN 13032-1:2012 EN 13032-4:2015		

<b>Intensità luminosa max. per gamma maggiore o uguale a 90°</b> (nella posizione di misura):	inferiore a 0.49cd/klm
<b>IPEA dell'apparecchio (per applicazioni stradali):</b>	A8+
<b>GRUPPO RISCHIO EN 60598-1 del 2015:</b>	RG1
<b>TEMPERATURA DI COLORE (CCT):</b>	3000K
<b>Posizione di Installazione per soddisfare i requisiti di legge:</b>	Tilt 0°

Il laboratorio e l'azienda operano in regime di qualità ISO 9001:2015  
Nr.Certificato: 9105.AECI. Nel suo ruolo di responsabile tecnico del laboratorio  
fotometrico suindicato,

#### Dichiara:

- che i dati fotometrici dei prodotti sopra elencati sono distribuiti anche in formato elettronico e disponibili in forma controllata sul sito [www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) o previa richiesta scritta da inoltrare all'azienda
- che i dati fotometrici dei prodotti sopra elencati sono stati rilevati all'interno del laboratorio medesimo, senza manomissioni o alterazioni e sono gestiti in regime controllato di qualità ed in accordo con le norme di settore.

Firma del Responsabile del Laboratorio  
Ing. Luca Ginepri



### ALLEGATO C

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL PRODOTTO ALLA LR.19/03 E DI VERIDICITA' DEI DATI FOTOMETRICI

La ditta: AEC ILLUMINAZIONE SRL  
dichiara sotto la propria responsabilità la conformità alle suddette leggi del  
prodotto della serie / modello: **ITALO 1 X 5P5 STW 3.180-1M**  
Ottica tipo: STW - Tipo di chiusura: Vetro Piano  
con sorgenti (tipo e potenza): Lumileds Luxeon 7070

#### Lo stesso prodotto è stato testato:

<b>Nel Laboratorio</b>	AEC ILLUMINAZIONE SRL	<b>Responsabile Tecnico:</b>	Luca Ginepri
------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------

#### secondo le indicazioni di seguito riportate:

<b>Sistema di Misura</b> (tipo di Goniometro)	Goniometro a specchio centrale	<b>Posizione apparecchio durante la misura</b>	Orizzontale
<b>Parametri di Misura</b>	Flusso luminoso Potenza ingresso Intensità luminose	<b>Incertezza di misura</b>	Potenza:0,6%; Intensità:3,9%
<b>Sistema di Riferimento</b>	C-Gamma	<b>Simmetria applicata</b>	Asimmetrico
<b>Tensione Alimen.</b>	230 V	<b>Frequenza:</b>	50 Hz
<b>Temperatura Amb.</b>	25°C	<b>Centro Fotometrico</b>	EN 13032-1
<b>Distanza fotocellula</b>	21.804m	<b>Incertezza del flusso:</b>	2,6%
<b>Norme di Riferimento:</b>	EN 13032-1:2012 EN 13032-4:2015		

<b>Intensità luminosa max. per gamma maggiore o uguale a 90°</b> (nella posizione di misura):	inferiore a 0.49cd/klm
<b>IPEA dell'apparecchio (per applicazioni stradali):</b>	A7+
<b>GRUPPO RISCHIO EN 60598-1 del 2015:</b>	RG1
<b>TEMPERATURA DI COLORE (CCT):</b>	3000K
<b>Posizione di Installazione per soddisfare i requisiti di legge:</b>	Tilt 0°

Il laboratorio e l'azienda operano in regime di qualità ISO 9001:2015  
Nr.Certificato: 9105.AECI. Nel suo ruolo di responsabile tecnico del laboratorio  
fotometrico suindicato,

#### Dichiara:

- che i dati fotometrici dei prodotti sopra elencati sono distribuiti anche in formato elettronico e disponibili in forma controllata sul sito [www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) o previa richiesta scritta da inoltrare all'azienda
- che i dati fotometrici dei prodotti sopra elencati sono stati rilevati all'interno del laboratorio medesimo, senza manomissioni o alterazioni e sono gestiti in regime controllato di qualità ed in accordo con le norme di settore.

Firma del Responsabile del Laboratorio  
Ing. Luca Ginepri