

## INDICE DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE

(DM 27 settembre 2017)

### IPEA\*

<i>Applicazione:</i>	Illuminazione stradale
<i>Modello e caratteristiche apparecchio:</i>	Ampera Midi 48 LED 350mA WW lente 5139
<i>Flusso luminoso apparecchio nominale iniziale [lm]:</i>	6.012,00
<i>Potenza attiva totale assorbita dall'apparecchio [W]:</i>	50,00
<i>Efficienza luminosa apparecchio [lm/W]:</i>	120,24
<i>ULOR[%]:</i>	0,00%
<i>Dff:</i>	100,00%
<i>Efficienza globale di riferimento <math>\eta_r</math> [lm/W]:</i>	73,00
<b>IPEA*</b>	<b>1,65</b>

**Classe energetica**

**A5+**

<b>An+</b>	$1,10 + (0,10 \times n) \leq \text{IPEA}^*$
<b>A++</b>	$1,30 \leq \text{IPEA}^* < 1,40$
<b>A+</b>	$1,20 \leq \text{IPEA}^* < 1,30$
<b>A</b>	$1,10 \leq \text{IPEA}^* < 1,20$
<b>B</b>	$1,00 \leq \text{IPEA}^* < 1,10$
<b>C</b>	$0,85 \leq \text{IPEA}^* < 1,00$
<b>D</b>	$0,70 \leq \text{IPEA}^* < 0,85$
<b>E</b>	$0,55 \leq \text{IPEA}^* < 0,70$
<b>F</b>	$0,40 \leq \text{IPEA}^* < 0,55$
<b>G</b>	$\text{IPEA}^* < 0,40$

## INDICE DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE

(DM 27 settembre 2017)

### IPEA\*

<i>Applicazione:</i>	Illuminazione stradale
<i>Modello e caratteristiche apparecchio:</i>	Ampera Midi 48 LED 500mA WW lente 5139
<i>Flusso luminoso apparecchio nominale iniziale [lm]:</i>	8.237,00
<i>Potenza attiva totale assorbita dall'apparecchio [W]:</i>	72,00
<i>Efficienza luminosa apparecchio [lm/W]:</i>	114,40
<i>ULOR[%]:</i>	0,00%
<i>Dff:</i>	100,00%
<i>Efficienza globale di riferimento <math>\eta_r</math> [lm/W]:</i>	75,00
<b>IPEA*</b>	<b>1,53</b>

**Classe energetica**

**A4+**

<b>An+</b>	$1,10 + (0,10 \times n) \leq \text{IPEA}^*$
<b>A++</b>	$1,30 \leq \text{IPEA}^* < 1,40$
<b>A+</b>	$1,20 \leq \text{IPEA}^* < 1,30$
<b>A</b>	$1,10 \leq \text{IPEA}^* < 1,20$
<b>B</b>	$1,00 \leq \text{IPEA}^* < 1,10$
<b>C</b>	$0,85 \leq \text{IPEA}^* < 1,00$
<b>D</b>	$0,70 \leq \text{IPEA}^* < 0,85$
<b>E</b>	$0,55 \leq \text{IPEA}^* < 0,70$
<b>F</b>	$0,40 \leq \text{IPEA}^* < 0,55$
<b>G</b>	$\text{IPEA}^* < 0,40$

## INDICE DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE

(DM 27 settembre 2017)

### IPEA\*

<i>Applicazione:</i>	Illuminazione stradale
<i>Modello e caratteristiche apparecchio:</i>	Kazu 24 LED 500mA WW lente 5119
<i>Flusso luminoso apparecchio nominale iniziale [lm]:</i>	3.459
<i>Potenza attiva totale assorbita dall'apparecchio [W]:</i>	40,00
<i>Efficienza luminosa apparecchio [lm/W]:</i>	86,48
<i>ULOR[%]:</i>	0,00%
<i>Dff:</i>	100,00%
<i>Efficienza globale di riferimento <math>\eta_r</math> [lm/W]:</i>	73,00
<b>IPEA*</b>	<b>1,18</b>

**Classe energetica**

**A**

<b>An+</b>	$1,10 + (0,10 \times n) \leq \text{IPEA}^*$
<b>A++</b>	$1,30 \leq \text{IPEA}^* < 1,40$
<b>A+</b>	$1,20 \leq \text{IPEA}^* < 1,30$
<b>A</b>	$1,10 \leq \text{IPEA}^* < 1,20$
<b>B</b>	$1,00 \leq \text{IPEA}^* < 1,10$
<b>C</b>	$0,85 \leq \text{IPEA}^* < 1,00$
<b>D</b>	$0,70 \leq \text{IPEA}^* < 0,85$
<b>E</b>	$0,55 \leq \text{IPEA}^* < 0,70$
<b>F</b>	$0,40 \leq \text{IPEA}^* < 0,55$
<b>G</b>	$\text{IPEA}^* < 0,40$

## INDICE DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE

(DM 27 settembre 2017)

### IPEA\*

<i>Applicazione:</i>	Illuminazione stradale
<i>Modello e caratteristiche apparecchio:</i>	Stylage 32 LED 350mA WW lente 5119
<i>Flusso luminoso apparecchio nominale iniziale [lm]:</i>	3.488
<i>Potenza attiva totale assorbita dall'apparecchio [W]:</i>	35,90
<i>Efficienza luminosa apparecchio [lm/W]:</i>	97,16
<i>ULOR[%]:</i>	0,00%
<i>Dff:</i>	100,00%
<i>Efficienza globale di riferimento <math>\eta_r</math> [lm/W]:</i>	73,00
<b>IPEA*</b>	<b>1,33</b>

**Classe energetica**

**A++**

<b>An+</b>	$1,10 + (0,10 \times n) \leq \text{IPEA}^*$
<b>A++</b>	$1,30 \leq \text{IPEA}^* < 1,40$
<b>A+</b>	$1,20 \leq \text{IPEA}^* < 1,30$
<b>A</b>	$1,10 \leq \text{IPEA}^* < 1,20$
<b>B</b>	$1,00 \leq \text{IPEA}^* < 1,10$
<b>C</b>	$0,85 \leq \text{IPEA}^* < 1,00$
<b>D</b>	$0,70 \leq \text{IPEA}^* < 0,85$
<b>E</b>	$0,55 \leq \text{IPEA}^* < 0,70$
<b>F</b>	$0,40 \leq \text{IPEA}^* < 0,55$
<b>G</b>	$\text{IPEA}^* < 0,40$