

# ArcForm - Una nuova dimensione nell'illuminazione a LED

## ArcForm

Sempre più clienti sono alla ricerca di soluzioni di illuminazione in grado di supportare l'architettura dell'edificio e i tipi di attività che si svolgono in certe zone. Un apparecchio con luce soffusa e aspetto delicato è perfetto per quei luoghi in cui una maggiore qualità della luce conferisce valore aggiunto. ArcForm, caratterizzato da design pulito e sistema ottico basato su tecnologia MesoOptics, crea un'illuminazione delicata e confortevole con una superficie luminosa completa. Il fascio largo dell'apparecchio si traduce in una distribuzione della luce uniforme attraverso l'intero spazio, anziché direzionale. Schede e ottiche LED, inoltre, offrono significativi risparmi energetici rispetto a una soluzione tradizionale simile.

### Vantaggi

- Crea piacevoli spazi ben illuminati in modo delicato
- Quando si guarda direttamente l'apparecchio, la luce non risulta abbagliante o fastidiosa
- Offre risparmi immediati sul costo energetico superiori al 50% rispetto a una soluzione tradizionale simile

### Caratteristiche

- Sistema ottico con tecnologia MesoOptics
- Forma del fascio largo, distribuzione della luce uniforme
- Schede e ottiche LED
- Design pulito, fresco e non ingombrante

### Applicazione

- Illuminazione generale

### Specifiche

<b>Tipo</b>	RC660B
<b>Tipo di controsoffitto</b>	Controsoffitto con profili a T a vista
<b>Profilo del controsoffitto</b>	Lunghezza modulo: 600 mm
<b>Sorgente luminosa</b>	Philips Fortimo LED Line 1R
<b>Potenza (+/-10%)</b>	Versione LED36S: 37 W Versione LED44S: 46 W
<b>Angolo del fascio</b>	114°
<b>Flusso luminoso</b>	Versione LED36S: 3600 lm Versione LED44S: 4400 lm
<b>Temperatura del colore correlata</b>	3.000 o 4.000 K
<b>Indice di resa dei colori</b>	≥ 80
<b>Vita utile media L70B50</b>	70.000 ore
<b>Vita utile media L80B50</b>	50.000 ore
<b>Vita utile media L90B50</b>	25.000 ore

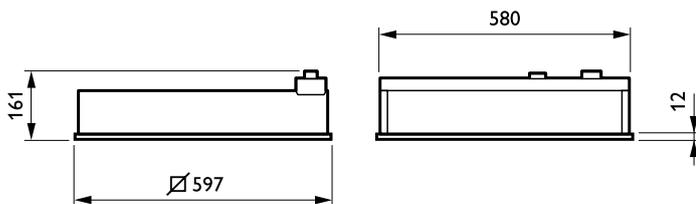
<b>Frequenza di guasto driver</b>	1% per 5.000 ore
<b>Temperatura ambiente media</b>	+25°C
<b>Temperatura operativa</b>	Da +10 a +40°C
<b>Driver</b>	Integrato
<b>Tensione di alimentazione</b>	230 o 240 V / 50-60 Hz
<b>Regolazione del flusso</b>	Regolazione del flusso DALI
<b>Materiale</b>	Corpo: acciaio zincato
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Ottica</b>	Ottica MESO (MO)
<b>Collegamento</b>	Connettore Wieland GST a 18, 3 o 4 poli (W) Connettore push-in (PI)
<b>Installazione</b>	Individuale; a incasso in profili del controsoffitto a vista Collegamento elettrico continuo non possibile

## Versions



ArcForm RC660B, apparecchio per illuminazione a incasso

## Disegno tecnico



ArcForm RC660B

## Dati del prodotto



### Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40 °C
Livello regolazione massimo	1%

### Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK02
Codice di protezione ingresso	IP40

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240
----------------------	------------

### Informazioni generali

Marchio CE	CE mark
Colore	Bianco WH
Classe di protezione IEC	Classe 1 (I)
Tipo copertura ottica/lenti	MO-PC
Driver incluso	Si
Marchio ENEC	ENEC mark
Marchio di infiammabilità	F
Test filo incandescente	850/5
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di sorgenti luminose	1
Codice famiglia prodotto	RC660B

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
----------------------------	--------

### Meccanica e corpo

Geometria	W60L60
-----------	--------

### Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	1
Vita utile media L80B50	50000
Vita utile media L90B50	25000

### Condizioni di applicazione

order code	Temperatura ambiente media	Adatto per accensione casuale
27382000	-	-
27383700	25 °C	No
27384400	-	-
27385100	25 °C	-
27386800	-	-
27387500	25 °C	No
27388200	-	-
27389900	25 °C	-

## Informazioni generali

order code	Attacco	Codice famiglia lampada	Marchio UL
27382000	-	LED44S	-
27383700	-	LED35S	No
27384400	-	LED44S	-
27385100	-	LED36S	No

order code	Attacco	Codice famiglia lampada	Marchio UL
27386800	-	LED44S	-
27387500	-	LED36S	No
27388200	-	LED44S	-
27389900	-	LED36S	No

**Rendimento iniziale (conformità IEC)**

order code	Cromaticità iniziale	Indice Temperatura di colore correlata	Efficienza		
			Indice iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale	Potenza in ingresso iniziale
27382000	(0.38, 0.38) SDCM ~LT~3.5	4000 K	104	4400	42.5
27383700	(0.38, 0.38) SDCM ~LT~3.5	4000 K	115	3600	30.5
27384400	(0.38, 0.38) SDCM ~LT~3.5	4000 K	104	4400	42.5
27385100	(0.38, 0.38) SDCM ~LT~3.5	4000 K	115	3600	30.5

order code	Cromaticità iniziale	Indice Temperatura di colore correlata	Efficienza		
			Indice iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale	Potenza in ingresso iniziale
27386800	(0.43, 0.43) SDCM ~LT~3.5	3000 K	98	4400	44.5
27387500	(0.43, 0.43) SDCM ~LT~3.5	3000 K	109	3600	32
27388200	(0.43, 0.43) SDCM ~LT~3.5	3000 K	98	4400	44.5
27389900	(0.43, 0.43) SDCM ~LT~3.5	3000 K	109	3600	32

