

PHILIPS

PowerBalance

Illuminazione per l'ufficio



Product guide

Una nuova luce

per un ufficio
all'avanguardia

“

**Adoro come le luci
si abbassano**

quando non c'è
nessuno in una stanza.”



Introduzione



**Famiglia
PowerBalance**

**Bianco
regolabile**



**Illuminazione
connessa**

**I soffitti
prendono vita**



Stili

Accessori



**Schede
tecniche**

**Una
combinazione
vincente**



**Panoramica
gamma**



illuminazione di nuova generazione per gli uffici moderni

Perché **PowerBalance**?



Soluzione di ottima qualità per la sostituzione diretta degli apparecchi d'illuminazione con tecnologia fluorescente nella maggior parte delle applicazioni per interni



Ampia selezione di efficienti apparecchi d'illuminazione LED conformi alle norme per uffici



Riduzione significativa dei costi di gestione, che porta a un notevole risparmio di tempo ed economico

La tecnologia ha sempre aumentato la produttività. Le innovazioni nel campo dell'illuminazione, ad esempio, hanno aumentato la richiesta d'illuminazione sui posti di lavoro. La richiesta cresce, e noi siamo la risposta.

PowerBalance: il tuo LED

L'illuminazione negli uffici è sempre stata uniforme e impersonale, ha sempre creato ovunque una luce bianca e opprimente. Inoltre, rappresenta uno dei maggiori costi per molte aziende. Tutto questo sta cambiando rapidamente, grazie alla tecnologia LED.

La famiglia PowerBalance di Philips offre un'illuminazione più duratura nel tempo, prestazioni più compatibili, meno manutenzione e una maggiore efficienza energetica. Inoltre, sarà possibile progettare installazioni su misura per la propria azienda o per il proprio ufficio.

PowerBalance non fornisce solo un alto livello di efficienza energetica, ma anche un nuovo livello di comfort per chi lavora in ufficio. Inoltre, sarà possibile creare un ambiente più confortevole che sproni i dipendenti a lavorare in modo più efficace.

Modulare e versatile

PowerBalance offre un approccio modulare all'illuminazione per l'ufficio, con luci facili da installare in diverse dimensioni standardizzate, tutte compatibili con una grande varietà di tipi di soffitto e in grado di lavorare perfettamente insieme.

Luce naturale, bianco regolabile

Una percezione positiva delle luci di una stanza rende quest'ultima ancora più attraente. Questo dona alle persone che lavorano in quella stanza un umore migliore, saranno più soddisfatte dell'ambiente che li circonda e di conseguenza più produttivi. Per questo abbiamo sviluppato una gamma integrata con bianco regolabile nelle nostre luci PowerBalance. Con i tre concetti – Dinamicità, Impostazione di scena e Controllo personalizzato – sarà possibile aumentare il comfort e creare un ambiente dove lo staff si senta meglio e sia più produttivo.

Punto di riferimento per il successo ambientale con BREEAM

BREEAM è il punto di riferimento assoluto per valutare, classificare e certificare la sostenibilità degli edifici, aumentando il loro valore e migliorando la propria immagine. In un mondo in cui le attività sono giustamente concentrate su tre valori fondamentali (pianeta, persone e profitto), questo metodo unico nel suo genere è stato utilizzato per certificare più di 250.000 edifici in tutto il mondo. Scegliere la giusta illuminazione è fondamentale per ottenere questo riconoscimento.



Alla scoperta dei vantaggi di PowerBalance

Le caratteristiche includono:

- Un modulo ottico a tenuta stagna, quindi non è richiesta alcuna pulizia interna
- CRI (Color Rendering Index / Indice di Resa Cromatica) superiore a 80
- Prestazione driver estremamente affidabile
- Ampiezza del fascio di 90°, adatto all'utilizzo in diverse applicazioni
- Eccellente temperatura cromatica correlata

Che si stia cercando di ridurre i costi dell'energia o di migliorare la flessibilità dell'illuminazione del proprio edificio, PowerBalance è tutto ciò che occorre per un impianto d'illuminazione LED di prima classe.

Nel tempo, l'illuminazione per l'ufficio è diventata sempre più efficiente – in modo particolare grazie al maggiore uso della tecnologia LED. Ora, diverse impostazioni d'illuminazione possono supportare diverse attività. Inoltre, attraverso i controlli è possibile abbassare le luci e risparmiare energia quando la stanza è vuota.



reddot award 2015
winner



Design pluripremiato

La serie PowerBalance ha vinto due prestigiosi premi di design grazie al suo innovativo approccio all'illuminazione per l'ufficio.

PowerBalance Promuove la sostenibilità

.....
Illuminazione
per l'ufficio
.....
PowerBalance
.....
Gamma
PowerBalance
.....



Gamma PowerBalance



RC360 PowerBalance a incasso quadrato



RC360 PowerBalance a incasso rettangolare



RC461 PowerBalance a incasso quadrato



RC463 PowerBalance a incasso



SM461 PowerBalance plafone

Vantaggi

PowerBalance serie 360

La combinazione perfetta tra prestazioni affidabili e ritorno economico

Prestazioni costanti e di lunga durata.
Lm/W fino a 117.

Pieno rispetto di tutte le normative internazionali per l'illuminazione per l'ufficio UGR<19 L65<3000cd/m².

Possibilità di connettere rilevatori di presenza e, in funzione della luce del giorno, i propri apparecchi d'illuminazione oltre che l'infrastruttura Power-over-Ethernet per ottimizzare ancora di più il risparmio energetico.

Tre aree di applicazione per trovare facilmente la soluzione migliore per ogni spazio: uffici individuali, uffici open space e sale riunioni.

Ampia scelta e personalizzazione.

Diverse opzioni di temperatura di colore 3000 K e 4000 K

PowerBalance serie 460

Il meglio dell'efficienza e nel supportare le sensazioni di salute e benessere

Prestazioni costanti e di lunga durata.
Lm/W fino a 136.

In assoluta conformità alle norme per uffici con UGR<16 e L65<1500 cd/m². Fornisce una luce incredibilmente confortevole.

Possibilità di connettere rilevatori di presenza e, in funzione della luce del giorno, i propri apparecchi d'illuminazione oltre che l'infrastruttura Power-over-Ethernet per ottimizzare ancora di più il risparmio energetico.

Tre aree di applicazione per trovare facilmente la soluzione migliore per ogni spazio: uffici individuali, uffici open space e sale riunioni.

Ampia scelta e personalizzazione.

Diverse opzioni di temperatura di colore 3000 K e 4000 K. Disponibile nelle versioni bianco regolabile, per maggiore comfort, benessere e maggiore produttività.

“

Una percezione positiva delle luci di una stanza rende quest'ultima **ancora più attraente**. Questo dona alle persone che lavorano in quella stanza un umore migliore, saranno più soddisfatte dell'ambiente che li circonda e di conseguenza **più produttivi**.”

l'Estratto da: "Linking Lighting Appraisals to Work Behaviors" Jennifer A. Veitch, Mariska G. M. Stokkermans and Guy R. Newsham Environment and Behavior 2013 45: 198 pubblicato online il 16 settembre 2011

Bianco regolabile, più opzioni in un singolo spazio

Quando si è in grado di portare la luce naturale all'interno di un ufficio la concentrazione del lavoratore aumenta, la produttività migliora e la sonnolenza diminuisce. Questo porta i dipendenti ad avere un aumento nelle loro prestazioni. Le varie opzioni di Bianco regolabile sono pensate per rivoluzionare il modo in cui si lavora.



Dinamicità

Nelle applicazioni per l'ufficio ci sono due diverse curve di luce dinamiche – ognuna supporta ambienti di lavoro alternativi.

La sensibile dinamicità che segue il bioritmo permette un cambiamento graduale di intensità e temperatura di colore durante il giorno, donando tranquillità, creatività e benessere.

L'altra curva di luce dinamica segue il corso naturale della luce del giorno, permettendo ai lavoratori di riprodurre l'orario del giorno.



Impostazione di scena

Personalizza il tuo ufficio in base ai bisogni dei dipendenti, utilizzando lo stesso spazio per diverse attività.

L'impostazione di scena permette di modificare le luci per mantenere alta l'attenzione delle persone e ottimizzare le loro prestazioni. Perché non cambiare l'atmosfera per una presentazione o per una sessione di brainstorming?



Controllo personalizzato

Il Bianco regolabile di Philips offre la libertà di creare diversi ambienti in spazi multidisciplinari, supportando l'attività con un semplice tocco – aumentando così l'attenzione e la concentrazione.

I lavoratori potranno migliorare le presentazioni, stimolare la creatività e saranno notevolmente più concentrati. Di conseguenza, l'utilizzo degli spazi è ottimizzato e incoraggia l'aumento della produttività.



L'estrema efficienza di PowerBalance fornisce diverse opzioni d'illuminazione

I sistemi d'illuminazione connessa di Philips permettono di avere un maggior controllo sulla distribuzione e sul consumo di preziose risorse. I dati raccolti tramite il sistema, infatti, consentono di avere accesso a informazioni sull'utilizzo mai avute prima a disposizione.

Ogni apparecchio d'illuminazione è una fonte di informazione

In un sistema d'illuminazione connessa, ogni apparecchio d'illuminazione è direttamente connesso alla rete IT tramite tecnologia Power over Ethernet (PoE) e ha il suo indirizzo IP univoco. Dotato di sensori diventa una fonte di informazioni che fornisce dati senza precedenti su occupazione,

modelli di attività, cambi di temperatura, umidità e livelli di luce. Il sistema migliora la qualità dell'illuminazione, aumenta l'efficienza operativa, rafforza il benessere dei dipendenti e aiuta a ridurre l'impatto ambientale.



.....
Illuminazione
per l'ufficio
.....
PowerBalance
.....
Illuminazione
connessa
.....

Altamente connesso e realmente sostenibile

The Edge, edificio all'avanguardia situato nel quartiere finanziario di Amsterdam, è corredato dal sistema d'illuminazione connessa di Philips ed utilizza apparecchi PowerBalance che aiutano a creare un ambiente più confortevole, produttivo e sostenibile.

Non solo permette ai dipendenti di personalizzare l'illuminazione e la temperatura dei loro spazi di lavoro utilizzando un'app per smartphone, ma fornisce anche dati in tempo reale su attività e funzionamento ai gestori dell'edificio.

Questi dati permettono ai facility manager di ottimizzare l'efficienza operativa riducendo al contempo le emissioni di CO2 dell'edificio. Grazie ai sensori integrati in 3000 apparecchi, che funzionano con il software Philips Envision per la gestione dell'illuminazione, il sistema cattura, immagazzina, condivide e distribuisce informazioni in tutto lo spazio illuminato.

I facility manager utilizzano il software per visualizzare e analizzare questi dati, monitorare il consumo di energia e semplificare le operazioni di manutenzione.



Architetti e designer hanno capito da tempo l'importanza dei soffitti nel creare edifici attraenti e funzionali. Dalle ampie aree di accoglienza alle sale riunioni degli uffici, i soffitti sono uno degli elementi che definiscono il carattere e la luce di una stanza.

Ogni soffitto prende vita

Con il giusto schema d'illuminazione, ogni soffitto può prendere vita e infonde allo spazio un senso di comfort e vitalità. La famiglia Philips PowerBalance include prodotti con illuminazione LED per diversi tipi di controsoffitti, dalle installazioni particolari per soffitti intonacati a soluzioni ad incasso e a scomparsa. Qualunque sia la struttura dell'edificio, abbiamo gli apparecchi adatti per far brillare i soffitti.

Il prodotto giusto per ogni esigenza

Gli apparecchi d'illuminazione della famiglia PowerBalance sono progettati per adattarsi ovunque, grazie alla varietà di forme e misure disponibili. Possono essere facilmente installati su soffitti con travi a vista o nascoste e anche su soffitti intonacati o bandraster. E se per il proprio progetto occorre un modello montato su superficie, c'è un prodotto PowerBalance anche per questo.



VPC

(versione per controsoffitti con profili a vista)

PowerBalance RC360B, RC461B, RC464B e RC466B, versione quadrata e rettangolare



CPC

(versione a soffitto con profilo a scomparsa)

PowerBalance RC360B versione quadrata e RC461B, versione quadrata e rettangolare

illuminazione
per l'ufficio

PowerBalance

Soffitti



PCV

(versione per controsoffitti in cartongesso)

PowerBalance RC360B versione quadrata e RC461B, versione quadrata e rettangolare



BCV

(versione soffitto bandrafter)

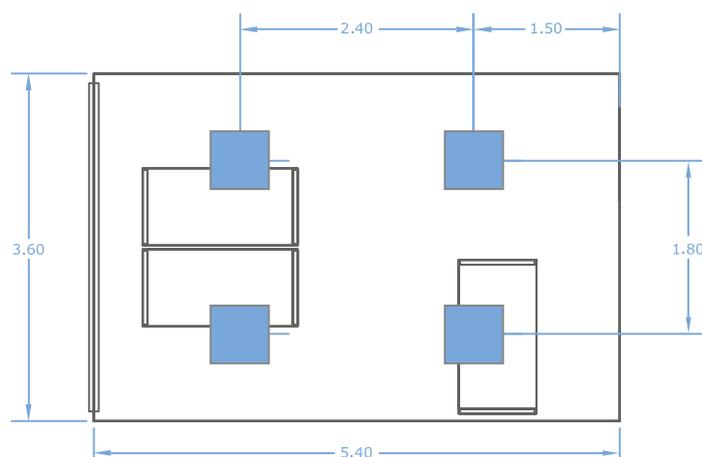
PowerBalance RC415B dimensione modulo 150 x 1722 mm e RC315B dimensione modulo 200 x 1722 mm



Montato su superficie

PowerBalance da superficie SM461V, versione quadrata e rettangolare

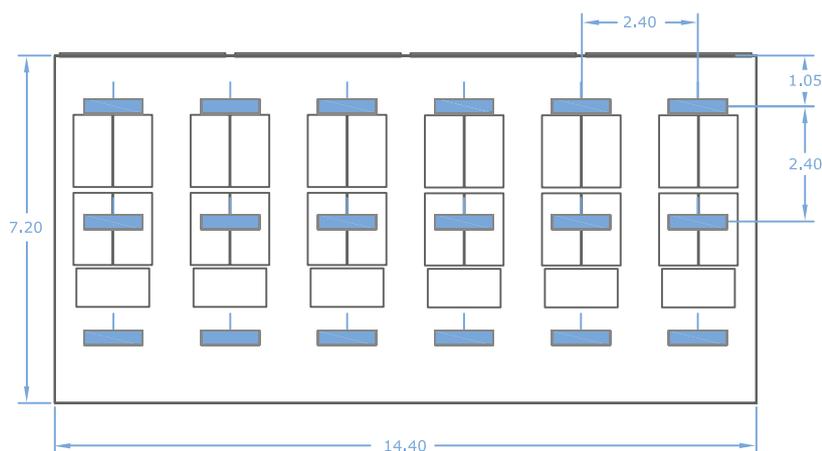
Progetti illuminotecnici categorie



Illuminazione per l'ufficio individuale

L'installazione PowerBalance crea un ambiente di lavoro confortevole, dove la luce è presente se necessaria. Utilizzare quattro apparecchi d'illuminazione, distanziati 2,4 x 1,8 m, per creare una distribuzione uniforme così che le pareti siano adeguatamente illuminate e le superfici di lavoro abbiano luce a sufficienza, mantenendo al tempo stesso un alto livello di sostenibilità.

	Descrizione prodotto	#appar.	Energia sist.	Em	Uo	W/m ²	W/m ² /100lx
RC360 34S quadrato	RC360B LED34S/840 W60L60	4	29.5	523	0.66	6.07	1.16
SmartForm 4 x 14 W (riferimento TL5)	TBS460 4 x 14 W 840 D8	4	63	620	0.69	12.96	2.09

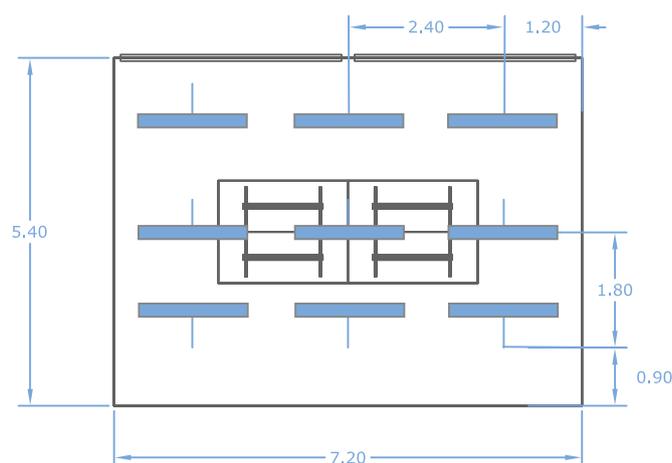


Illuminazione per l'ufficio open space

L'illuminazione è parte integrante del soffitto, con una griglia ordinata di luci rettangolari. Per garantire un buon livello di luci con la maggior efficienza energetica possibile, utilizzare il RC461B 40S con uno spazio di 2,4 x 2,4 m. La trama della griglia di luci consente un design interno flessibile per il posto di lavoro.

	Descrizione prodotto	#appar.	Energia sist.	Em	Uo	W/m ²	W/m ² /100lx
RC461 40S rettangolare	RC461B LED40S/840 W30L120	18	32.5	577	0.64	6.08	1.05
SmartForm 2 x 28 W (riferimento TL5)	TBS460 2 x 28 W TL5 840 D8	18	62	605	0.65	10.76	1.78

Progetti illuminotecnici categorie



Illuminazione per sala riunioni

Se occorre maggiore libertà nel posizionare le luci su un qualsiasi soffitto scegliere la versione per montaggio a plafone di PowerBalance. Il profilo sottile ed elegante dell'apparecchio d'illuminazione permette di creare delle linee visive di luce, ottima soluzione per esaltare l'atmosfera delle stanze più piccole.

	Descrizione prodotto	#appar.	Energia sist.	Em	Uo	W/m ²	W/m ² /100lx
SM461 34S 'Esteso'	SM461V LED 34S/840 W17L169	9	28.5	610	0.71	6.94	1.14
SmartForm 1 x 49 W (riferimento TL5)	TCS460 1 x 49 W TL5 840 D8	9	55	596	0.66	12.73	2.14



illuminazione
per l'ufficio

PowerBalance

Progetti
illuminotecnici

Accessori e opzioni

Versione per controsoffitti in cartongesso (PCV)

Versione per controsoffitti in cartongesso (PCV): utilizza cornice e staffe di montaggio esterne (in dotazione) (solo RC360B / RC416B)



Connettore per cavo CAT

Disponibile per PowerBalance PoE



Preso d'aria

Disponibile per VPC e soffitti bandraster



Altre connessioni

• PIP/Wieland

Illuminazione
per l'ufficio

PowerBalance

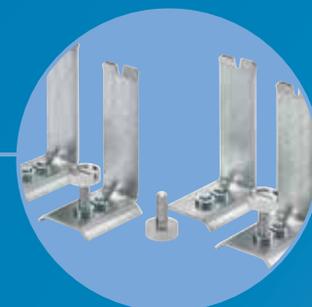
Accessori

Altri driver

- PSU/PSD/PoE

Versione a soffitto con profilo a scomparsa (CPC)

Versione a soffitto con profilo a scomparsa (CPC): utilizza cornice e staffe di montaggio esterne (in dotazione) (non per RC467B / RC468B)



Cavo di sicurezza

Colori disponibili:

- Grigio argento
- Bianco RAL 9016
- Colori RAL standard

Bianco regolabile

- Disponibile solo per RC464 e RC466



Actilume (ACL)

ActiLume è un sistema di controllo plug & play che offre risparmio energetico grazie al rilevamento della luce del giorno e all'accensione automatica



Illuminazione d'emergenza

- EL1, illuminazione d'emergenza durata 1 ora
- EL3, illuminazione d'emergenza durata 3 ore

Schede tecniche

La gamma PowerBalance consente di personalizzare i propri apparecchi d'illuminazione con diverse opzioni e dimensioni. Si prega di contattare Philips per ulteriori informazioni.

	Tipo	Modello	Lumen (lm)	Driver	Max lm/W
PowerBalance a incasso RC464B / RC466B Bianco regolabile	RC464	W60L60	2900-8000	PSD	102 – 118
		W30L120			
	RC466	W62L62	2900-8000	PSD	102 – 118
		W31L125			
PowerBalance a incasso RC461B	RC461	W60L60	2800	PSU	136
		W30L120	3400 4000	PSD PSD-T PoE	
	RC463	W62L62	2800	PSU	136
		W31L125	3400 4000	PSD PSD-T PoE	
	RC468	W67L67	2800	PSU	136
			3400 4000	PSD PSD-T PoE	
	RC415/416	W15L120	2000 (solo RC415)	PSU	126
		W15L125 W16LEXT	3400	PSD PSD-T PoE	
PowerBalance montato a plafone SM461V	SM461	W17L169	2800	PSD	119
		W57L57	3400 4000	PSD-T PoE	
PowerBalance a incasso RC360B	RC360	W60L60	2800	PSU	117
			3400	PSD PSD-T PoE	
	RC362	W62L62	2800	PSU	117
			3400	PSD PSD-T PoE	
	RC360	W30L120	2800	PSU	117
			3400	PSD PSD-T PoE	
	RC362	W31L125	2800	PSU	117
			3400	PSD PSD-T PoE	
	RC315	W20LEXT	2800	PSU	117
			3400	PSD PSD-T PoE	

Temperatura di colore (K)	Involucro	Connettore	Illuminazione d'emergenza	Controlli	Prese d'aria
2700 - 6300	Profilo visibile a soffitto	PIP W	Nessuna	Nessuno	Nessuna
2700 - 6300	Profilo visibile a soffitto	PIP / W PIP / W	Nessuna	Nessuno	Nessuna
3000 4000	Profilo visibile a soffitto Controsoff. in cartongesso Soffitto a scomparsa	PIP W	Nessuna EL1-LED EL3-LED	Nessuno Actilume	Nessuna Si (solo VPC)
3000 4000	Profilo visibile a soffitto Soffitto a scomparsa	PIP W	Nessuna EL1-LED EL3-LED	Nessuno Actilume	Nessuna Si (solo VPC)
3000 4000	Profilo visibile a soffitto	PIP W	Nessuna EL1-LED EL3-LED	Nessuno Actilume	Nessuna
3000 4000	Profilo visibile a soffitto	PIP W	Nessuna EL1-LED (RC416 only) EL3-LED (RC416 only)	Nessuno Actilume	Nessuna Si
3000 4000	Montato su superficie	PIP	Nessuna EL1-LED EL3-LED	Nessuno Actilume	Nessuna
3000 4000	Profilo visibile a soffitto Controsoff. in cartongesso Soffitto a scomparsa	PIP W	Nessuna EL1-LED EL3-LED	Nessuno Actilume	Nessuna Si (solo VPC)
3000 4000	Profilo visibile a soffitto Controsoff. in cartongesso Soffitto a scomparsa	PIP W	Nessuna EL1-LED EL3-LED	Nessuno Actilume	Nessuna Si (solo VPC)
3000 4000	Profilo visibile a soffitto	PIP W	Nessuna EL1-LED EL3-LED	Nessuno Actilume	Nessuna Si
3000 4000	Profilo visibile a soffitto	PIP W	Nessuna EL1-LED EL3-LED	Nessuno Actilume	Nessuna Si
3000 4000	Profilo soffitto bandrafter	PIP W	Nessuna EL1-LED EL3-LED	Nessuno Actilume	Nessuna Si

Hanno tutti CRI>80, Durata $L_{80}B_{50}$ 50.000 ore

Una combinazione vincente

Competenza tecnologica
e una vasta gamma di servizi

I nostri servizi

La nostra gamma PowerBalance offre una varietà unica di servizi. Gli esperti di Philips sono in grado di analizzare il sistema d'illuminazione esistente e proporre soluzioni all'avanguardia per aumentare l'efficienza energetica, migliorare l'installazione e ottimizzare la manutenzione. Questo Servizio di Consulenza include audit energetici degli impianti d'illuminazione, oltre alla progettazione di nuove soluzioni.

Servizi di progetto

Quando s'installa un nuovo sistema d'illuminazione, si vuole fare in fretta, in maniera conveniente e con il minimo disturbo per le attività aziendali. Il Servizio di Progettazione di Philips Lighting può aiutare, offrendo una gestione completa del progetto. In questo modo, non sarà più necessario trattare con diversi fornitori, appaltatori e compagnie di trasporto. E si ha già una squadra a disposizione sul posto, saremo felici di lavorare con loro per velocizzare e ottimizzare il progetto.

Servizi per il lifecycle

Per proteggere gli investimenti in PowerBalance, è possibile scegliere uno dei nostri servizi Lifecycle. Con i nuovi contratti di assistenza, è possibile optare per prestazioni d'illuminazione garantite per tutta la durata del contratto di manutenzione. Esiste persino la possibilità di includere la copertura per gli effetti di nuovi sviluppi tecnologici. In questo modo, sarà possibile anticipare gli interventi di sostituzione dei componenti necessari per continuare a realizzare i propri obiettivi di performance energetica.

Soluzioni di finanziamento

Per una maggiore flessibilità di finanziamento ai fini dell'aggiornamento del sistema d'illuminazione, è ora possibile scegliere di ripartire i costi grazie alle nostre soluzioni di finanziamento e schemi di acquisto personalizzati.

La Politica di garanzia e i Termini e le Condizioni generali di Philips sono disponibili su www.philips.it/garanzie-professional



5 anni di garanzia

Per i prodotti applicati secondo le condizioni standard elencate nelle schede tecniche.



Lunga durata

L80B50 = 50.000 ore di mantenimento del flusso luminoso a 25°C

Panoramica della gamma

Tipo	ID tecnico del prodotto	EOC	12NC
------	-------------------------	-----	------

PowerBalance a incasso RC464B / RC466B

PowerBalance a incasso RC464B / RC466B



RC464 LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP	87464600	910502042503
RC464 LED80S/TWH PSD W60L60 VPC W	87465300	910502042603
RC464 LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP	87466000	910502042703
RC464 LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W	87467700	910502042803
RC466 LED80S/TWH PSD W62L62 VPC PIP	87468400	910502042903
RC466 LED80S/TWH PSD W62L62 VPC W	87469100	910502043003
RC466 LED80S/TWH PSD W31L125 VPC PIP	87470700	940502043103
RC466 LED80S/TWH PSD W31L125 VPC W	87471400	940502043203

PowerBalance a incasso RC461B

PowerBalance RC461



RC461B G2 LED28S/830 PSD W60L60 CPC SC P	871829127501500	910710101080
RC461B G2 LED28S/830 PSDT W60L60 CPC ACL	871829127502200	910710101081
RC461B G2 LED28S/840 PSD W60L60 CPC W	871829127285400	910502021803
RC461B G2 LED28S/840 PSD W60L60 PCV ACL	871794310312600	910710101088
RC461B G2 LED28S/840 PSD W60L60 PCV PIP	871794310311900	910710101087
RC461B G2 LED28S/840 PSD W60L60 VPC PIP	871794310436900	910710101105
RC461B G2 LED34S/830 PSD W30L120 VPC PIP	871794310448200	910710101108
RC461B G2 LED34S/830 PSD W30L120 VPC W	871794310443700	910710101106
RC461B G2 LED34S/830 PSD W60L60 CPC W	871829127611100	910710101086
RC461B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W	871829127263200	910710101068
RC461B G2 LED34S/840 PSD W30L120 VPC ACL	871794310272300	910502008203
RC461B G2 LED34S/840 PSD W30L120 VPC EL3	871829127279300	910502021503
RC461B G2 LED34S/840 PSD W30L120 VPC PIP	871794310271600	910502008103
RC461B G2 LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	871829126802400	910502007903
RC461B G2 LED34S/840 PSD W30L120 VPC W A	871829127544200	910502020003
RC461B G2 LED34S/840 PSD W30LEXT VPC ACL	871829127548000	910502020203
RC461B G2 LED34S/840 PSD W30LEXT VPC EL3	871829127549700	910502020303
RC461B G2 LED34S/840 PSD W30LEXT VPC W	871829127546600	910502020103
RC461B G2 LED34S/840 PSD W30LEXT VPC W A	871829127550300	910502020403
RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 CPC W	871829126511500	910502003203
RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 PCV ACL	871829127218200	910502013603
RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 PCV PIP	871829127203800	910502012103
RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 PCV W	871829126512200	910502005603
RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL	871829126510800	910502003103
RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC EL3	871829127231100	910710101061
RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP	871829126509200	910502003003
RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W	871829126508500	910502002903
RC461B G2 LED34S/840 PSD-T W60L60 PCV AC	871829127205200	910502012303
RC461B G2 LED40S/830 PSD W60L60 VPC PIP	871829127561900	910710101082
RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 CPC ACL	871829127523700	910502017903
RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 CPC EL3	871829127524400	910502018003
RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 PCV ACL	871829127219900	910502013703
RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 PCV EL3	871829127525100	910502018103
RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 PCV PIP	871829127204500	910502012203
RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 PCV W	871829127217500	910502013503
RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 VPC ACL	871829127480300	910710101076
RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 VPC EL3	871829127284700	910502021703
RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 VPC PIP	871829127436000	910710101070
RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 VPC W	871829127481000	910710101077
RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 VPC W AI	871829127522000	910502017803
RC461B G2 LED40S/840 PSD-T W60L60 PCV AC	871829127160400	910502010403

Illuminazione
 per l'ufficio

 PowerBalance

**Panoramica
 gamma**

Tipo	ID tecnico del prodotto	EOC	12NC
PowerBalance a incasso RC463B 	RC463B G2 LED28S/840 PSD W62L62 CPC W	871829127435300	910710101069
	RC463B G2 LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP	871829127196300	910502011403
	RC463B G2 LED28S/840 PSD W62L62 VPC W	871829127211300	910502012903
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W31L125 VPC ACL	871794310274700	910502008403
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W31L125 VPC EL3	871829127552700	910502020603
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP	871794310275400	910502008503
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W31L125 VPC W	871794310273000	910502008303
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W31L125 VPC W A	871829127551000	910502020503
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W31LEXT VPC ACL	871829127554100	910502020803
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W31LEXT VPC EL3	871829127555800	910502020903
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W31LEXT VPC W	871829127553400	910502020703
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W31LEXT VPC W A	871829127556500	910502021003
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 CPC ACL	871829127215100	910502013303
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 CPC PIP	871829127199400	910502011703
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 CPC W	871829126517700	910502006103
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 PCV W	871794310362100	910710101094
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 VPC ACL	871829126514600	910502005803
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP	871829126515300	910502005903
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 VPC W	871829126513900	910502005703
	RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 VPC W AI	871829127526800	910502018203
	RC463B G2 LED34S/840 PSD-T W31L125 VPC A	871794310276100	910502008603
	RC463B G2 LED34S/840 PSD-T W62L62 CPC AC	871829127201400	910502011903
	RC463B G2 LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC AC	871829126516000	910502006003
	RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 CPC ACL	871829127216800	910502013403
	RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 CPC EL3	871829127528200	910502018403
	RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 CPC PIP	871829127200700	910502011803
	RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 CPC W	871829127214400	910502013203
	RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 PCV ACL	871829127527500	910502018303
	RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 PCV EL3	871829127529900	910502018503
	RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 VPC ACL	871829127213700	910502013103
	RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 VPC EL3	871829127283000	910502021603
	RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 VPC PIP	871829127197000	910502011503
	RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 VPC W	871829127212000	910502013003
	RC463B G2 LED40S/840 PSD-T W62L62 CPC AC	871829127202100	910502012003
	RC463B G2 LED40S/840 PSD-T W62L62 VPC AC	871829127198700	910502011603
	PowerBalance a incasso RC415B 	RC415B G2 LED20S/830 PSU W15L120 VPC W	871794310392800
RC415B G2 LED20S/840 PSD W15L120 VPC ACL		871829127542800	910502019803
RC415B G2 LED20S/840 PSD W15L120 VPC W		871794310284600	910502009303
RC415B G2 LED20S/840 PSD W15L125 VPC ACL		871829127543500	910502019903
RC415B G2 LED20S/840 PSD W15L125 VPC W		871794310286000	910502009503

PowerBalance montato a plafone SM461V

PowerBalance montato a plafone SM461V



SM461V LED34S/840 PSD W17L169	871829127602900	910504091103
SM461V LED40S/840 PSD W17L169	871829127603600	910504091203
SM461V LED40S/840 PSD W57L57	871829127604300	910504091303
SM461V LED34S/840 PSD W57L57	871829127605000	910504091403
SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL	871794310315700	910504091603
SM461V LED28S/840 PSD W57L57 EL3	871794310316400	910504091703
SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	871794310319500	910504092003
SM461V LED40S/840 PSD W57L57 EL3	871794310320100	910504092103
SM461V LED28S/840 PSD W17L169	871794310321800	910504092203
SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	871794310322500	910504092303
SM461V LED28S/840 PSD W17L169 EL3	871794310323200	910504092403
SM461V LED40S/840 PSD W17L169 EL3	871794310327000	910504092803
SM461V LED34S/840 PSD-T W57L57 ACL	871794310378200	910504092903
SM461V LED40S/840 PSD-T W57L57 ACL	871794310379900	910504093003
SM461V LED34S/840 PSD-T W17L169 ACL	871794310380500	910504093103
SM461V LED40S/840 PSD-T W17L169 ACL	871794310381200	910504093203
SM461V LED28S/830 PSD W57L57	871794310382900	910504093303
SM461V LED34S/830 PSD W57L57	871794310383600	910504093403
SM461V LED40S/830 PSD W57L57	871794310384300	910504093503
SM461V LED34S/830 PSD W17L169	871794310385000	910504093603
SM461V LED40S/830 PSD W17L169	871794310386700	910504093703

Panoramica della gamma

Tipo	ID tecnico del prodotto	EOC	12NC
------	-------------------------	-----	------

PowerBalance a incasso RC360B

PowerBalance a incasso RC360B



RC360B G2 LED34S/840 PSD W60xW60 W VPC	871794311295100	910502030003
RC360B G2 LED34S/840 PSD W60xW60 PIP VPC	871794311296800	910502030103
RC360B G2 LED34S/840 PSD W30xW120 W VPC	871794311297500	910502030203
RC360B G2 LED34S/840 PSD W30xW120 PIP VPC	871794311298200	910502030303
RC360B G2 LED34S/840 PSD W60xW60 W ACL VPC	871794311299900	910502030403
RC360B G2 LED34S/840 PSD W30xW120 W ACL VPC	871794311300200	910502030503

PowerBalance a incasso RC362B



RC362B G2 LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP	871794311301900	910502030603
RC362B G2 LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP	871794311302600	910502030703
RC362B G2 LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL PIP	871794311303300	910502030803
RC362B G2 LED34S/840 PSD-T W31L125 VPC ACL PIP	871794311304000	910502030903

Kit di controllo

Kit di controllo



HCL-TW KIT4001/00 CTRL DYNAMIC	87486800	910403219803
HCL-TW KIT4002/00 CTRL DYNAMIC SNSR	87487500	910403219903
HCL-TW KIT4003/00 CTRL SCENE	87488200	910403220003
HCL-TW KIT4004/00 CTRL SCHOOLVISION	87489900	910403220103

Le informazioni contenute in questa tabella elencano i codici standard dei prodotti PowerBalance. È possibile, tuttavia, utilizzare lo speciale configuratore per adattare le dimensioni e le opzioni degli apparecchi d'illuminazione in base alle proprie esigenze. Si prega di contattare Philips per ulteriori informazioni.

Specifiche

	PowerBalance RC461	PowerBalance SM461	PowerBalance RC464 / RC466	PowerBalance RC360
Pacchetto Lumen	28S, 34S, 40S	28S, 34S, 40S	80S	28S, 34S
Consumo (W)	28S: 21.5 W 34S: 25 W 40S: 30 W	28S: 24 W 34S: 29 W 40S: 34 W	In base alla scena, tra 28 W e 73 W	28S: 23.5 W 34S: 29 W
Efficacia (lm/W)	> 137	> 119	> 118	> 115
CCT (K)	3000 K o 4000 K	3000 K o 4000 K	Tra 2700 K e 6300 K	3000 K o 4000 K
CRI	> 80	> 80	> 80	> 80
Durata in servizio (ore)	50,000	50,000	50,000	50,000
Regolazione luminosità	DALI	DALI	DALI (DT6) dual channel	DALI
UGR	< 16	< 16	< 19	< 19
L65	< 1500 cd/m ²	< 1500 cd/m ²	< 3000 cd/m ²	< 3000 cd/m ²
IP / IK	IP20 / IK02	IP20 / IK02	IP20 / IK02	IP20 / IK02
Classe elettrica	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1

Curva d'intensità polare

