

## Office Lighting

## Shop Lighting



Serie LG  
Pag. 6



Serie PW  
Pag. 8



Serie P  
Pag. 9



Serie TM  
Pag. 11



Serie CCT  
Pag. 12



Serie PQ  
Pag. 13



Serie NP  
Pag. 14



Serie RP  
Pag. 16



Serie D  
Pag. 17



Serie OD  
Pag. 18



Serie SD  
Pag. 20



Serie CL  
Pag. 21



Serie SH-CC  
Pag. 22



Serie SH-TT  
Pag. 24



Serie SH-SC  
Pag. 27



Serie MD  
Pag. 29



Serie TD  
Pag. 30



Serie SH-PR  
Pag. 32



Serie SH-AR  
Pag. 34



Serie SH-DG  
Pag. 36



Serie SH-CT  
Pag. 37



Serie SH-TR  
Pag. 39



Serie SH-RL  
Pag. 40



Serie SH-MT  
Pag. 42



Serie SH-RM  
Pag. 43



Serie SH-UN  
Pag. 44



# Industrial Lighting



Serie CW  
Pag. 46



Serie LW  
Pag. 47



Serie C  
Pag. 48



Serie UFO  
Pag. 50



Serie CES-J  
Pag. 52



# Outdoor Lighting



Serie LV  
Pag. 53



Serie LA  
Pag. 54



Serie LJ  
Pag. 55



Serie E  
Pag. 58



Serie G  
Pag. 59



Serie CB  
Pag. 60



Serie W  
Pag. 61



## Serie LG Panel Light



LED Panel adatto per installazioni in uffici, aree commerciali, ospitalità, residenziale. Ottimo comfort visivo (UGR controllato  $\leq 19$ ) e alta uniformità del flusso luminoso. Disponibile in diverse dimensioni e tipologie di installazione. Profilo super sottile.

Sorgente: LED SMD

Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI

Indice di resa cromatica:  $\geq 80$

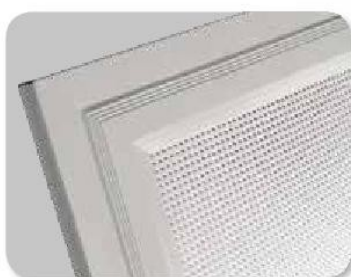
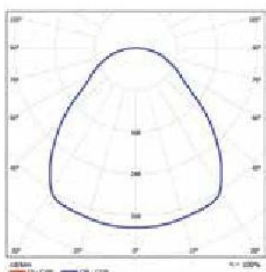
Temperature colore: 4000 K

Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)

Cornice: alluminio, colore bianco

Grado di protezione: IP44


Vita utile: L70B50 60.000 ore

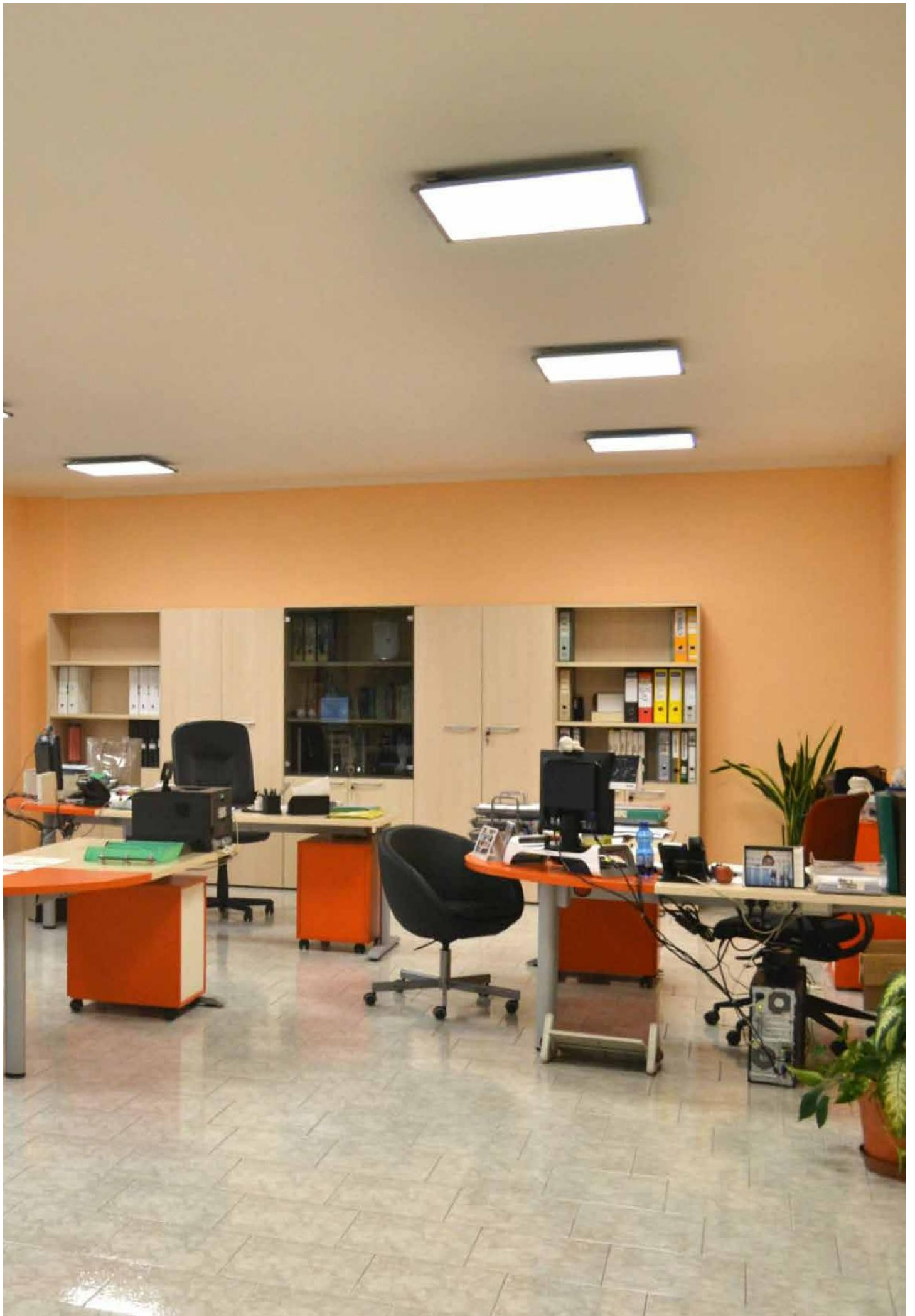


watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice	Versioni
32	3200	4000	595x595x10	LPLG03266W840	
32	3200	4000	295x1295x10	LPLG032310W840	
42	4000	4000	595x595x10	LPLG04266W840	
42	4000	4000	295x1295x10	LPLG042310W840	

descrizione	tipologia	codice	Accessori di installazione
 kit sospensione	4 fili	LPKT004100X000	
 kit incasso	4 staffe a molla	LPKT004000S000	
 kit cornice plafone/parete	bianco, 600x600mm	LPKT000660W600	
	bianco, 300x1200mm	LPKT000310W120	

descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
 kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	

descrizione	tipologia	codice	Accessori per regolazione flusso
	driver 40W	DALI - push dim	LCM-40-DA
	driver 60W	DALI - push dim	LCM-60-DA
	driver 40W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-40
	driver 60W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-60

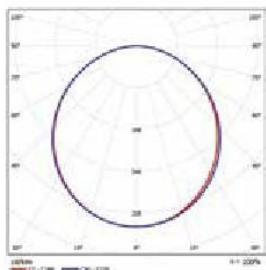


# Serie PW Panel Light




LED Panel adatto per installazioni in uffici, aree commerciali, ospitalità, residenziale. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Disponibile in diverse dimensioni e tipologie di installazione. Profilo super sottile.


Sorgente: LED SMD  
 Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Cornice: alluminio, colore bianco  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 40.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice	Versioni
13	960	4000	295x295x10	LPPW013330W840	
40	3200	4000	595x595x10	LPPW040660W840	
40	3200	4000	295x1295x10	LPPW040310W840	

descrizione	tipologia	codice	Accessori di installazione
 kit sospensione	4 fili	PKIT 1	
kit sospensione	2 fili - Y	PKIT 2	
kit installazione plafone	staffe a vista	PKIT 3	
kit cornice plafone/parete	bianco, 600x600mm	LPKT000660W600	
	bianco, 300x1200mm	LPKT000310W120	
	bianco, 300x300mm	LPKT000330W300	

descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
 kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	

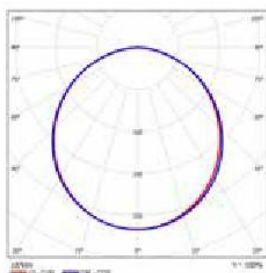
descrizione	tipologia	codice	Accessori per regolazione flusso
 driver 25W	DALI - push dim	LCM-25-DA	
driver 40W	DALI - push dim	LCM-40-DA	
driver 60W	DALI - push dim	LCM-60-DA	
driver 25W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-25	
driver 40W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-40	
driver 60W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-60	

# Serie P Panel Light





LED Panel adatto per installazioni in uffici, aree commerciali, ospitalità, residenziale. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Disponibile in diverse dimensioni e tipologie di installazione. Profilo super sottile.

Sorgente: LED SMD  
 Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Cornice: alluminio, colore argento  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 40.000 ore



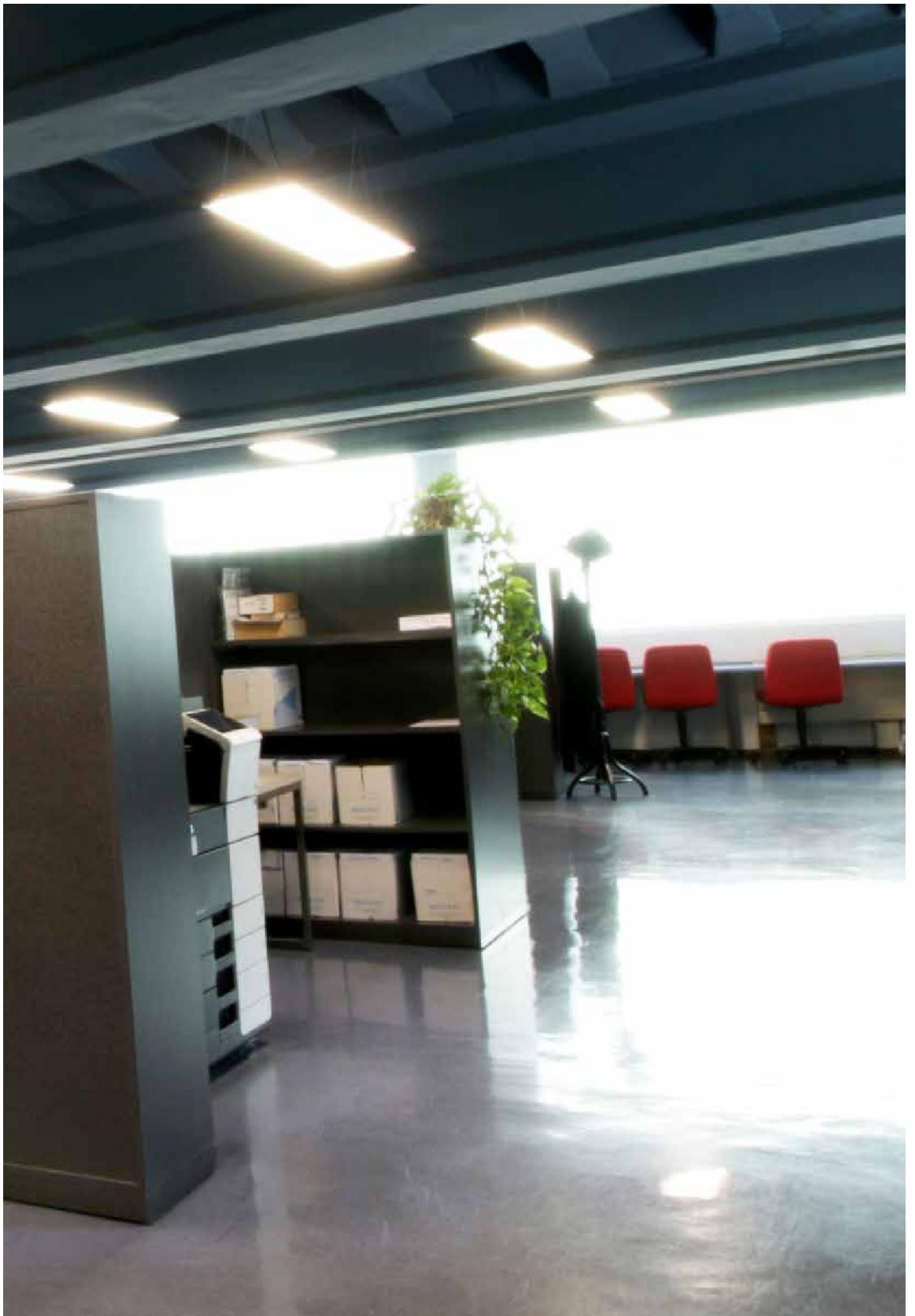
watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice	Versioni
13	960	3000	295x295x10	P303030	
13	960	4000	295x295x10	P303040	
20	1500	3000	295x595x10	P306030	
20	1500	4000	295x595x10	P306040	
40	3200	3000	595x595x10	LP0P04066LG830	
40	3200	4000	595x595x10	LP0P04066LG840	
50	4150	3000	595x595x10	P60605530	
50	4150	4000	595x595x10	P60605540	
40	3200	3000	295x1195x10	P301230	
40	3200	4000	295x1195x10	P301240	
58	4750	3000	595x1195x10	P601230	
58	4750	4000	595x1195x10	P601240	

descrizione	tipologia	codice	Accessori di installazione
 kit sospensione	4 fili	PKIT 1	
kit sospensione	2 fili - Y	PKIT 2	
kit installazione plafone	staffe a vista	PKIT 3	
kit cornice plafone/parete	bianco, 600x600mm	LPKT000660W600	
	bianco, 300x1200mm	LPKT000310W120	
	bianco, 300x300mm	LPKT000330W300	
	bianco, 300x600mm	LPKT000360W300	
	bianco, 600x1200mm	LPKT000612W120	

descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
 kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	

descrizione	tipologia	codice	Accessori per regolazione flusso
 driver 25W	DALI - push dim	LCM-25-DA	
driver 40W	DALI - push dim	LCM-40-DA	
driver 60W	DALI - push dim	LCM-60-DA	
driver 25W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-25	
driver 40W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-40	
driver 60W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-60	



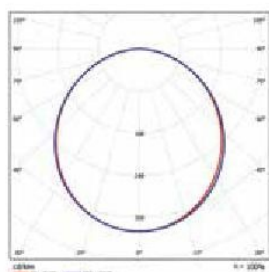


# Serie TM Panel Light



LED Panel adatto per installazioni in uffici, aree commerciali, ospitalità, residenziale. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso.

Sorgente: LED SMD  
 Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Cornice: acciaio, colore bianco  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 40.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice	Versioni
40	2900	3000	595x595x51	TMP606030	
40	3050	4000	595x595x51	TMP606040	

descrizione	tipologia	codice	Accessori di installazione
kit cornice plafone/parete	bianco, 600x600mm	---	



descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	



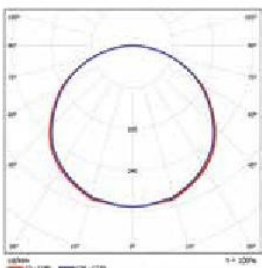
descrizione	tipologia	codice	Accessori per regolazione flusso
driver 40W	DALI - push dim	LCM-40-DA	
driver 40W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-40	

# Serie CCT Panel Light



LED Panel adatto per installazioni in uffici, aree commerciali, ospitalità, residenziale. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Cambio temperatura di colore della luce da 2700K a 6500K con flusso luminoso stabile. Profilo super sottile. Controllo a zone con radiocomando.

Sorgente: LED SMD  
 Driver: 24V, non incluso.  
 Controller: incluso  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Cornice: alluminio, colore bianco  
 Grado di protezione: IP44  
 Vita utile: L70B50 50.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice	Versioni
45	3000	2700-6500	595x595x10	LPLL045660WCCT	



descrizione	tipologia	codice	Accessori di installazione
kit sospensione	4 fili	LPKT004100X000	
kit incasso	4 staffe a molla	LPKT004000S000	
kit cornice plafone/parete	bianco, 600x600mm	LPKT000660W600	
	bianco, 300x1200mm	LPKT000310W120	

descrizione	tipologia	codice	Radiocomando
radiocomando	4 zone	LPRC00004W000	

descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	

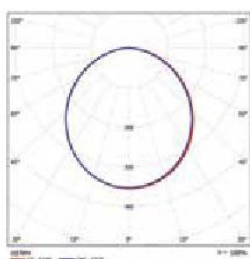
descrizione	tipologia	codice	Alimentatori
driver 50W 24V	IP20	SNP50-24VF	
driver 60W 24V	IP20	PLC-60-24	
driver 100W 24V	IP20	PLC-100-24	
driver 60W 24V	IP65	HLG-60H-24	
driver 120W 24V	IP65	HLG-120H-24	
driver 150W 24V	IP65	HLG-150H-24	
driver 240W 24V	IP65	HLG-240H-24	
driver 320W 24V	IP65	HLG-320H-24	

# Serie PQ Slim Panel Light



LED Panel ad incasso adatto per installazioni in uffici, aree commerciali, ospitalità, residenziale. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Bassissimo profilo per installazione in controsoffitti con spazio limitato.

Sorgente: LED SMD  
 Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 40.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	cornice	codice	Versioni
16	750	3000	170x170x17	bianco	P171730	
16	780	4000	170x170x17	bianco	P171742	
21	970	3000	200x200x17	bianco	P202030	
21	1080	4000	200x200x17	bianco	P202042	
16	1050	3000	198x198x17	silver	P2020530	
16	1100	4000	198x198x17	silver	P2020542	



descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	



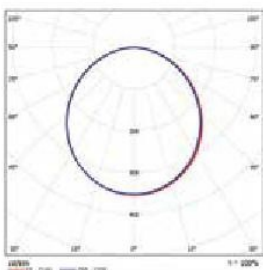
descrizione	tipologia	codice	Accessori per regolazione flusso
driver 25W	DALI - push dim	LCM-25-DA	
driver 40W	DALI - push dim	LCM-40-DA	
driver 60W	DALI - push dim	LCM-60-DA	
driver 25W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-25	
driver 40W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-40	
driver 60W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-60	

# Serie NP Slim Panel Light



LED Panel ad incasso adatto per installazioni in uffici, aree commerciali, ospitalità, residenziale. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Bassissimo profilo per installazione in controsoffitti con spazio limitato.

Sorgente: LED SMD  
 Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Cornice: alluminio, colore bianco  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 40.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	diametro incasso (mm)	codice	Versioni
6	380	3000	Ø111x17	105	NP10030	
6	400	4000	Ø111x17	105	NP10040	
8	490	3000	Ø139x17	130	NP13030	
8	520	4000	Ø139x17	130	NP13040	
11	720	3000	Ø170x20	155	NP15030	
11	760	4000	Ø170x20	155	NP15040	
16	1230	3000	Ø200x20	185	NP18030	
16	1300	4000	Ø200x20	185	NP18040	
21	1440	3000	Ø240x20	225	NP23030	
21	1520	4000	Ø240x20	225	NP23040	



descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	



descrizione	tipologia	codice	Accessori per regolazione flusso
driver 25W	DALI - push dim	LCM-25-DA	
driver 40W	DALI - push dim	LCM-40-DA	
driver 60W	DALI - push dim	LCM-60-DA	
driver 25W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-25	
driver 40W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-40	
driver 60W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-60	

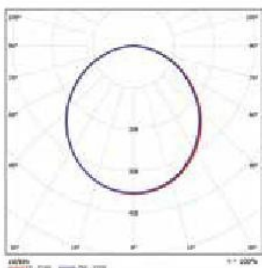


# Serie RP Slim Panel Light



LED Panel ad incasso adatto per installazioni in uffici, aree commerciali, ospitalità, residenziale. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Bassissimo profilo per installazione in controsoffitti con spazio limitato.

Sorgente: LED SMD  
 Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Cornice: alluminio, colore bianco  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 40.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	diametro incasso (mm)	codice	Versioni
14	670	3000	Ø163x23	150	P16330	
14	740	4000	Ø163x23	150	P16340	
16	830	3000	Ø195x23	175	P19530	
16	880	4000	Ø195x23	175	P19540	
26	1500	3000	Ø245x23	225	P24530	
26	1640	4000	Ø245x23	225	P24542	



descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	



descrizione	tipologia	codice	Accessori per regolazione flusso
driver 25W	DALI - push dim	LCM-25-DA	
driver 40W	DALI - push dim	LCM-40-DA	
driver 60W	DALI - push dim	LCM-60-DA	
driver 25W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-25	
driver 40W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-40	
driver 60W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-60	

# Serie D Downlight



LED Downlight adatto per installazioni in uffici, aree commerciali, ospitalità. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. L'ottica leggermente recessa riduce gli effetti dell'abbagliamento. Disponibile in diverse dimensioni e potenze.

Sorgente: LED SMD

Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI

Indice di resa cromatica:  $\geq 80$

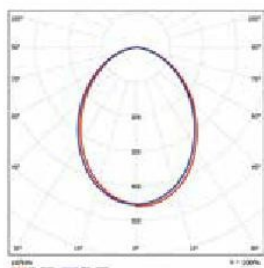
Temperature colore: 3000 K, 4000 K

Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)

Cornice: plastica, colore bianco

Grado di protezione: IP20

Vita utile: L70B50 40.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	diametro incasso (mm)	codice	Versioni
11	720	3000	Ø110x56	93	D11030	
11	760	4000	Ø110x56	93	D11042	
14	950	3000	Ø138x57	120	D13830	
14	1010	4000	Ø138x57	120	D13842	
18	1260	3000	Ø160x57	140	D16030	
18	1330	4000	Ø160x57	140	D16042	
21	2000	3000	Ø200x89	175	D20030	
21	2100	4000	Ø200x89	175	D20042	
31	2450	3000	Ø232x99	205	D23230	
31	2520	4000	Ø232x99	205	D23242	



descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	



descrizione	tipologia	codice	Accessori per regolazione flusso
driver 25W	DALI - push dim	LCM-25-DA	
driver 40W	DALI - push dim	LCM-40-DA	
driver 60W	DALI - push dim	LCM-60-DA	
driver 25W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-25	
driver 40W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-40	
driver 60W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-60	

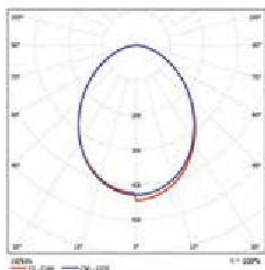


# Serie OD Downlight



LED Downlight con driver integrato adatto per installazioni in uffici, aree commerciali, ospitalità. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Disponibile in diverse dimensioni e potenze, installazione semplice e veloce.

Sorgente: LED SMD  
 Driver: on-off integrato  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Cornice: plastica, colore bianco  
 Grado di protezione: IP44  
 Vita utile: L70B50 30.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	diametro incasso (mm)	codice	Versioni
10	800	3000	Ø113x59	90 min. - 102 max.	OD103	
10	850	4000	Ø113x59	90 min. - 102 max.	OD104	
17	1350	3000	Ø174x66	145 min. - 155 max.	OD173	
17	1430	4000	Ø174x66	145 min. - 155 max.	OD174	
25	2420	3000	Ø224x85	195 min. - 210 max.	OD253	
25	2500	4000	Ø224x85	195 min. - 210 max.	OD254	

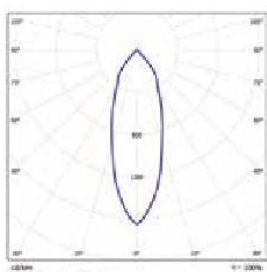


## Serie SD Spotlight



LED Spotlight a plafone adatto per installazioni in aree commerciali, ristorazione, ospitalità. Ottica spot per una illuminazione precisa e uniforme. L'ottica leggermente recessa riduce gli effetti dell'abbagliamento.

Sorgente: LED COB  
 Driver: on-off integrato  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Corpo lampada: alluminio, colore bianco  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 40.000 ore



watt	lumen	cct (K)	Angolo (°)	dimensioni (mm)	colore cornice	codice	Versioni
21	1260	3000	30	Ø150x135	bianco	SD15030	
21	1400	4000	30	Ø150x135	bianco	SD15040	
31	1900	3000	40	Ø180x146	bianco	SD18030	
31	2100	4000	40	Ø180x146	bianco	SD18040	

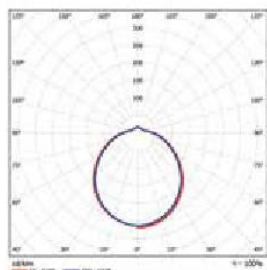
watt	lumen	cct (K)	Angolo (°)	dimensioni (mm)	colore cornice	codice	Versioni
21	1260	3000	30	Ø150x135	rosso	SD15030R	
21	1400	4000	30	Ø150x135	rosso	SD15040R	
31	1900	3000	40	Ø180x146	rosso	SD18030R	
31	2100	4000	40	Ø180x146	rosso	SD18040R	
21	1260	3000	30	Ø150x135	giallo	SD15030Y	
21	1400	4000	30	Ø150x135	giallo	SD15040Y	
31	1900	3000	40	Ø180x146	giallo	SD18030Y	
31	2100	4000	40	Ø180x146	giallo	SD18040Y	
21	1260	3000	30	Ø150x135	verde	SD15030G	
21	1400	4000	30	Ø150x135	verde	SD15040G	
31	1900	3000	40	Ø180x146	verde	SD18030G	
31	2100	4000	40	Ø180x146	verde	SD18040G	
21	1260	3000	30	Ø150x135	nero	SD15030B	
21	1400	4000	30	Ø150x135	nero	SD15040B	
31	1900	3000	40	Ø180x146	nero	SD18030B	
31	2100	4000	40	Ø180x146	nero	SD18040B	

# Serie CL Ceiling light



LED Ceiling light a plafone adatto per installazioni a soffitto o parete in aree commerciali, ospitalità, residenziale. Cover opalina diffondente per una luce ottimamente diffusa e confortevole.

Sorgente: LED SMD  
 Driver: on-off integrato.  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Cornice: acciaio, colore bianco  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 40.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice	Versioni
32	2200	3000	$\varnothing 360 \times 115$	C036030	
32	2300	4000	$\varnothing 360 \times 115$	C036042	

watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice	Versioni di emergenza
32	2200	3000	$\varnothing 360 \times 115$	C036030E	
32	2300	4000	$\varnothing 360 \times 115$	C036042E	

# Serie SH-CC Downlight



LED Downlight adatto per installazioni in uffici, aree commerciali, negozi ospitalità. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. L'ottica recessa o semi-recessa con riflettore bianco o metallizzato riduce gli effetti dell'abbagliamento. Disponibile in diverse dimensioni e potenze. Alta efficienza.

Sorgente: LED  
 Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$   
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Cornice: alluminio, colore bianco  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 50.000 ore



Riflettore Bianco Anti-Glare



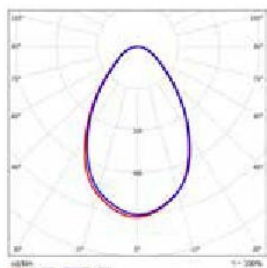
Riflettore Metallizzato Anti-Glare



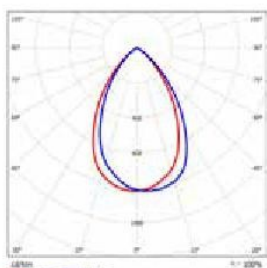
Riflettore Bianco Semi-Glare



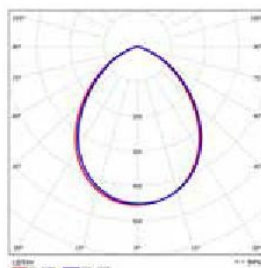
Riflettore Metallizzato Semi-Glare



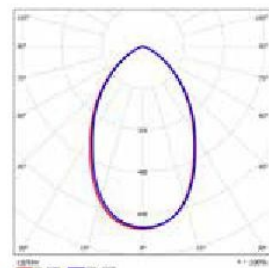
Riflettore Bianco Anti-Glare



Riflettore Metallizzato Anti-Glare



Riflettore Bianco Semi-Glare



Riflettore Metallizzato Semi-Glare



bianco anti-glare  $\varnothing 75$  5W



bianco anti-glare  $\varnothing 90$  8W



bianco anti-glare  $\varnothing 120$  13W



bianco anti-glare  $\varnothing 150$  23W



bianco anti-glare  $\varnothing 200$  34W



bianco semi-glare  $\varnothing 200$  34W



metallizzato anti-glare  $\varnothing 75$  5W



metallizzato anti-glare  $\varnothing 90$  8W



metallizzato anti-glare  $\varnothing 120$  13W



metallizzato anti-glare  $\varnothing 150$  23W



metallizzato anti-glare  $\varnothing 200$  34W



metallizzato semi-glare  $\varnothing 200$  34W

# Serie SH-CC Downlight

watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	diametro incasso (mm)	riflettore	codice	Versioni
5	420	3000	Ø90x58	75	bianco, anti-glare	SHCC005075W830	
5	420	4000	Ø90x58	75	bianco, anti-glare	SHCC005075W840	
8	660	3000	Ø102x68	90	bianco, anti-glare	SHCC008090W830	
8	660	4000	Ø102x68	90	bianco, anti-glare	SHCC008090W840	
13	1150	3000	Ø140x68	120	bianco, anti-glare	SHCC013120W830	
13	1150	4000	Ø140x68	120	bianco, anti-glare	SHCC013120W840	
23	2100	3000	Ø180x90	150	bianco, anti-glare	SHCC023150W830	
23	2100	4000	Ø180x90	150	bianco, anti-glare	SHCC023150W840	
34	2900	3000	Ø230x120	200	bianco, anti-glare	SHCC034200WA830	
34	2900	4000	Ø230x120	200	bianco, anti-glare	SHCC034200WA840	
34	3300	3000	Ø230x70	200	bianco, semi-glare	SHCC034200WS830	
34	3300	4000	Ø230x70	200	bianco, semi-glare	SHCC034200WS840	
5	460	3000	Ø90x58	75	metallizzato, anti-glare	SHCC005075X830	
5	460	4000	Ø90x58	75	metallizzato, anti-glare	SHCC005075X840	
8	690	3000	Ø102x68	90	metallizzato, anti-glare	SHCC008090X830	
8	690	4000	Ø102x68	90	metallizzato, anti-glare	SHCC008090X840	
13	1350	3000	Ø140x68	120	metallizzato, anti-glare	SHCC013120X830	
13	1350	4000	Ø140x68	120	metallizzato, anti-glare	SHCC013120X840	
23	2100	3000	Ø180x90	150	metallizzato, anti-glare	SHCC023150X830	
23	2100	4000	Ø180x90	150	metallizzato, anti-glare	SHCC023150X840	
34	2600	3000	Ø230x120	200	metallizzato, anti-glare	SHCC034200XA830	
34	2600	4000	Ø230x120	200	metallizzato, anti-glare	SHCC034200XA840	
34	3300	3000	Ø230x70	200	metallizzato, semi-glare	SHCC034200XS830	
34	3300	4000	Ø230x70	200	metallizzato, semi-glare	SHCC034200XS840	



descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	



descrizione	tipologia	codice	Accessori per regolazione flusso
driver 25W*	DALI - push dim	LCM-25-DA	
driver 40W*	DALI - push dim	LCM-40-DA	
driver 60W*	DALI - push dim	LCM-60-DA	
driver 25W*	1/10V - pwm - resistivo	LCM-25	
driver 40W*	1/10V - pwm - resistivo	LCM-40	
driver 60W*	1/10V - pwm - resistivo	LCM-60	

\* non adatti per versioni da 5W e 8W

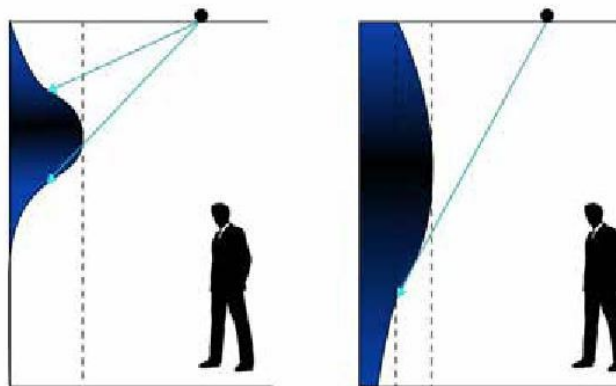


# Serie SH-TT Downlight

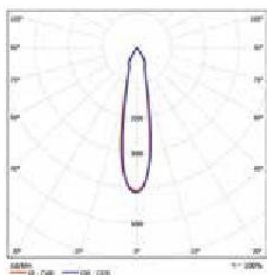


LED Downlight adatto per installazioni in aree commerciali, negozi, musei. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. L'ottica fissa o orientabile Wall Washer riduce gli effetti dell'abbagliamento. Disponibile in diverse dimensioni e potenze. Alta efficienza.

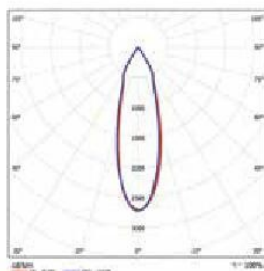
- Sorgente: LED
- Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI
- Indice di resa cromatica:  $\geq 80$
- Temperature colore: 3000 K, 4000 K
- Angolo di emissione: 15°, 25°, 38°
- Ottiche: fissa o regolabile Wall Washer (+/- 30°)
- Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$
- Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)
- Cornice: alluminio, colore bianco
- Grado di protezione: IP20
- Vita utile: L70B50 50.000 ore



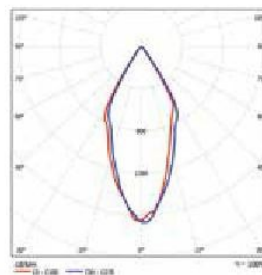
Speciale riflettore: rispetto a un apparecchio Wall Washer tradizionale (sinistra) la Serie SH-TT (destra) permette di ottenere una illuminazione molto più ampia e uniforme di tutta la parete.



Angolo di emissione: 15°



Angolo di emissione: 25°



Angolo di emissione: 38°

# Serie SH-TT Downlight

watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	diametro incasso (mm)	distribuzione del fascio (°)	codice*	Versioni
26	2100	3000	Ø145x117	125	15°	SHTT026125WA830	
26	2100	4000	Ø145x117	125	15°	SHTT026125WA840	
26	2100	3000	Ø145x117	125	25°	SHTT026125WB830	
26	2100	4000	Ø145x117	125	25°	SHTT026125WB840	
26	2100	3000	Ø145x117	125	38°	SHTT026125WC830	
26	2100	4000	Ø145x117	125	38°	SHTT026125WC840	
40	3000	3000	Ø176x137	150	15°	SHTT040150WA830	
40	3000	4000	Ø176x137	150	15°	SHTT040150WA840	
40	3000	3000	Ø176x137	150	25°	SHTT040150WB830	
40	3000	4000	Ø176x137	150	25°	SHTT040150WB840	
40	3100	3000	Ø176x137	150	38°	SHTT040150WC830	
40	3100	4000	Ø176x137	150	38°	SHTT040150WC840	
60	4500	3000	Ø221x168	200	15°	SHTT060200WA830	
60	4500	4000	Ø221x168	200	15°	SHTT060200WA840	
60	4600	3000	Ø221x168	200	25°	SHTT060200WB830	
60	4600	4000	Ø221x168	200	25°	SHTT060200WB840	
60	4700	3000	Ø221x168	200	38°	SHTT060200WC830	
60	4700	4000	Ø221x168	200	38°	SHTT060200WC840	

\*-T: versione orientabile



descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	



descrizione	tipologia	codice	Accessori per regolazione flusso
driver 40W*	DALI - push dim	LCM-40-DA	
driver 60W*	DALI - push dim	LCM-60-DA	
driver 40W*	1/10V - pwm - resistivo	LCM-40	
driver 60W*	1/10V - pwm - resistivo	LCM-60	



Bianco  
Ø200 60W

Bianco  
Ø150 40W

Bianco  
Ø125 26W

Alluminio  
Ø125 26W

Alluminio  
Ø150 40W

Alluminio  
Ø200 60W





# Serie SH-SC Downlight



LED Downlight orientabile adatto per installazioni in aree commerciali, negozi, musei. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Lottica orientabile permette di ottenere luce diffusa e luce d'accento con un solo apparecchio. Disponibili in diverse dimensioni e potenze. Alta efficienza.

Sorgente: LED

Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI

Indice di resa cromatica:  $\geq 80$  (su richiesta:  $\geq 90$ , Special)

Temperature colore: 3000 K, 4000 K

Angolo di emissione: 25°, 38°

Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$

Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)

Cornice: alluminio, colore bianco o nero

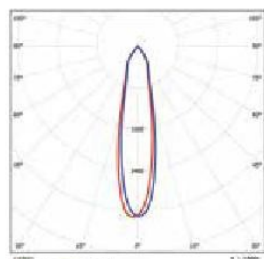
Grado di protezione: IP20

Vita utile: L70B50 50.000 ore

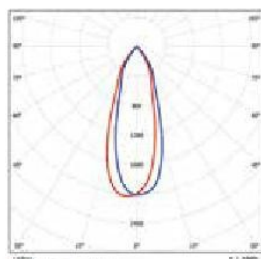


355°

MAC  
ADAM  
<3



Angolo di emissione: 25°



Angolo di emissione: 38°



40°

watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	diametro incasso (mm)	distribuzione del fascio (°)	codice*	Versioni
13	1000	3000	Ø109x88	100	25°	SHSC013100WB830	
13	1000	4000	Ø109x88	100	25°	SHSC013100WB840	
13	1000	3000	Ø109x88	100	38°	SHSC013100WC830	
13	1000	4000	Ø109x88	100	38°	SHSC013100WC840	
26	2100	3000	Ø162x121	150	25°	SHSC026150WB830	
26	2100	4000	Ø162x121	150	25°	SHSC026150WB840	
26	2100	3000	Ø162x121	150	38°	SHSC026150WC830	
26	2100	4000	Ø162x121	150	38°	SHSC026150WC840	
40	3000	3000	Ø190x137	175	25°	SHSC040175WB830	
40	3000	4000	Ø190x137	175	25°	SHSC040175WB840	
40	3000	3000	Ø190x137	175	38°	SHSC040175WC830	
40	3000	4000	Ø190x137	175	38°	SHSC040175WC840	



descrizione

tipologia

codice

Accessori di emergenza

kit inverter 4W

durata 1h - ricarica 12h

LI04F10ABR



descrizione

tipologia

codice

Accessori per regolazione flusso

driver 25W

DALI - push dim

LCM-25-DA

driver 40W

DALI - push dim

LCM-40-DA

driver 60W

DALI - push dim

LCM-60-DA

driver 25W

1/10V - pwm - resistivo

LCM-25

driver 40W

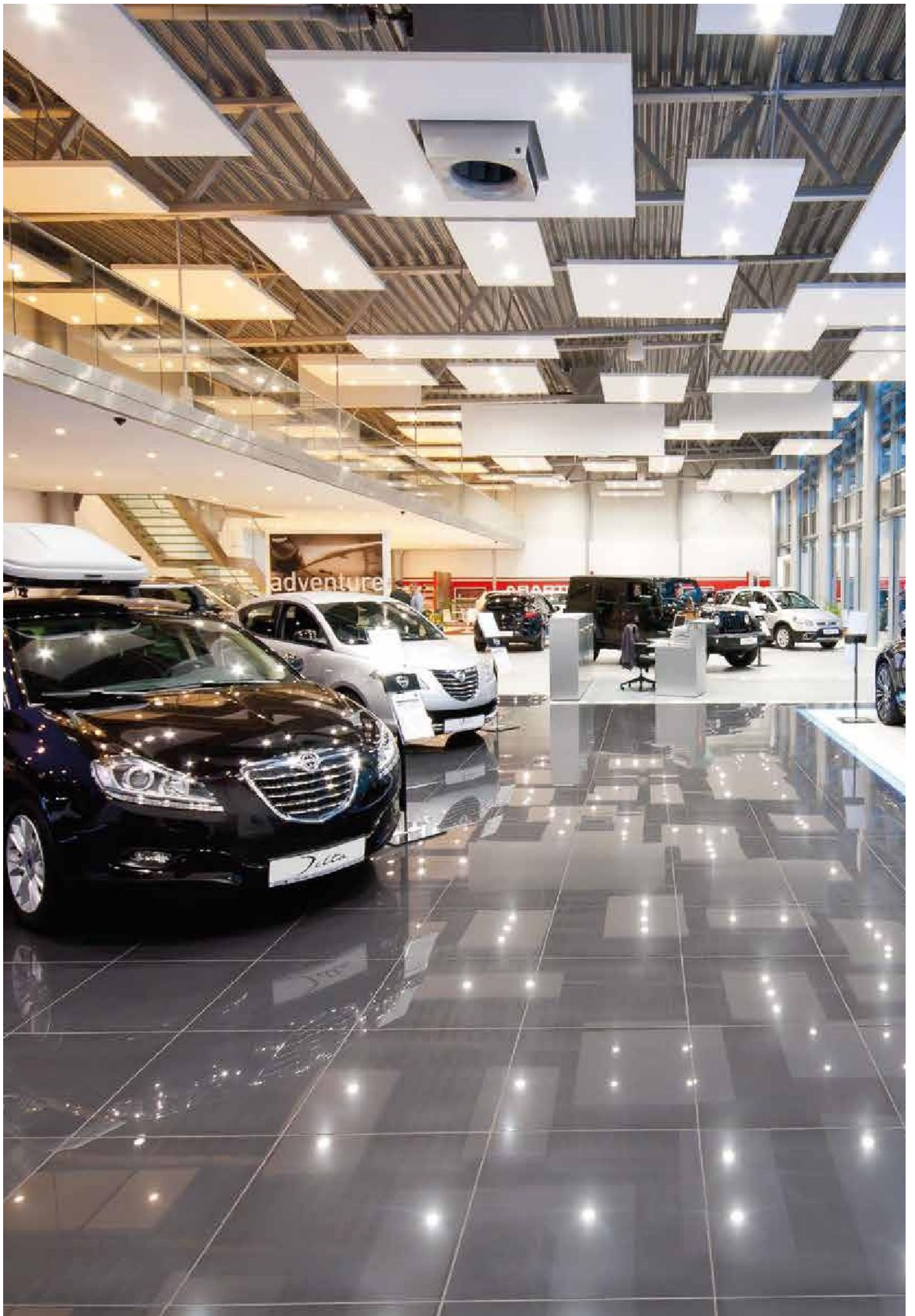
1/10V - pwm - resistivo

LCM-40

driver 60W

1/10V - pwm - resistivo

LCM-60



# Serie MD Spotlight



LED Spotlight orientabile adatto per installazioni in aree commerciali, ristorazione, ospitalità. Ottica spot per una illuminazione precisa e uniforme. L'ottica leggermente recessa riduce gli effetti dell'abbagliamento.

Sorgente: LED COB

Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI

Indice di resa cromatica:  $\geq 80$

Temperature colore: 3000 K, 4000 K

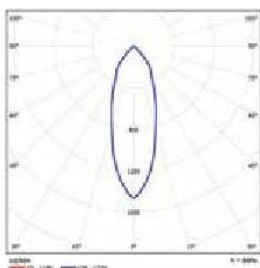
Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)

Cornice: alluminio, colore bianco

Regolazione: +/- 15°

Grado di protezione: IP20

Vita utile: L70B50 40.000 ore



watt	lumen	cct (K)	Angolo (°)	dimensioni (mm)	diametro incasso (mm)	codice	Versioni
6	390	3000	40	Ø84X55	68 min. - 75 max.	MD63	
6	420	4000	40	Ø84X55	68 min. - 75 max.	MD64	
14	780	3000	50	Ø105X70	90 min. - 96 max.	MD133	
14	880	4000	50	Ø105X70	90 min. - 96 max.	MD134	

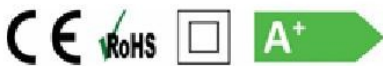


descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	



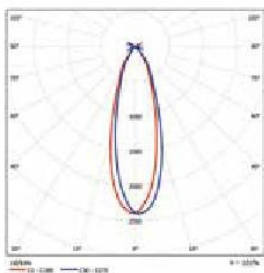
descrizione	tipologia	codice	Accessori per regolazione flusso
driver 25W	DALI - push dim	LCM-25-DA	
driver 40W	DALI - push dim	LCM-40-DA	
driver 60W	DALI - push dim	LCM-60-DA	
driver 25W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-25	
driver 40W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-40	
driver 60W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-60	

# Serie TD Spotlight



LED Spotlight orientabile adatto per installazioni in aree commerciali, ristorazione, ospitalità. Ottica spot per una illuminazione precisa e uniforme. L'ottica leggermente recessa riduce gli effetti dell'abbagliamento. Alta efficienza.

Sorgente: LED COB  
 Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$   
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Cornice: alluminio, colore bianco  
 Regolazione:  $\pm 15^\circ$   
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 50.000 ore



watt	lumen	cct (K)	Angolo ( $^\circ$ )	dimensioni (mm)	diametro incasso (mm)	codice	Versioni
7	700	3000	35	$\varnothing 100 \times 32$	83	SPTD00783W35830	
7	700	4000	35	$\varnothing 100 \times 32$	83	SPTD00783W35840	
13	1000	3000	35	$\varnothing 100 \times 77$	83	SPTD01383W38830	
13	1000	4000	35	$\varnothing 100 \times 77$	83	SPTD01383W38840	



descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	



descrizione	tipologia	codice	Accessori per regolazione flusso
driver 25W	DALI - push dim	LCM-25-DA	
driver 40W	DALI - push dim	LCM-40-DA	
driver 60W	DALI - push dim	LCM-60-DA	
driver 25W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-25	
driver 40W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-40	
driver 60W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-60	



# Serie SH-PR Spotlight



Sistema spot 9W modulare per installazioni in aree commerciali, negozi, musei. Le diverse soluzioni di incasso, singole fisse, singole o multiple orientabili permettono una grande versatilità per ottenere ogni genere di affetto desiderato. Disponibili in diverse finiture colore. Alta efficienza.

Sorgente: LED  
 Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Angolo di emissione: 15°, 25°, Wide

Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$   
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Cornice: alluminio, colore bianco o nero  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 50.000 ore



ARC



IP44



CONE75



CONE95



DONUT



OVAL



GLARELESS



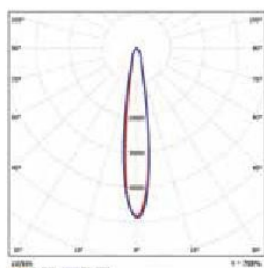
BASIC



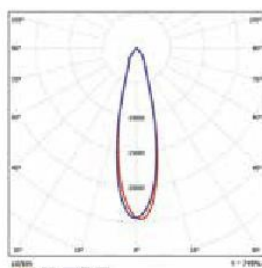
WALLWASHER

watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	diametro incasso (mm)	codice	variante	Versioni
9	800	3000	Ø82x112	75	SHPR009075WF830	CONE75	
9	850	4000	Ø82x112	75	SHPR009075WF840	CONE75	
9	800	3000	Ø99x112	95	SHPR009095WF830	CONE95	
9	850	4000	Ø99x112	95	SHPR009095WF840	CONE95	
9	800	3000	Ø95x104	90	SHPR009ARCWF830	ARC	
9	850	4000	Ø95x104	90	SHPR009ARCWF840	ARC	
9	800	3000	Ø101x124	95	SHPR009P44WF830	IP44	
9	850	4000	Ø101x124	95	SHPR009P44WF840	IP44	
9	800	3000	Ø101x124	95	SHPR009DNTWF830	DONUT	
9	850	4000	Ø101x124	95	SHPR009DNTWF840	DONUT	
9	800	3000	Ø105x95	95	SHPR009VALWF830	OVAL	
9	850	4000	Ø105x95	95	SHPR009VALWF840	OVAL	
9	800	3000	Ø110x100	95	SHPR009GLTWF830	GLARELESS	
9	850	4000	Ø110x100	95	SHPR009GLTWF840	GLARELESS	
9	800	3000	Ø82x78	75	SHPR009BSTWF830	BASIC	
9	850	4000	Ø82x78	75	SHPR009BSTWF840	BASIC	
9	800	3000	Ø110x133	95	SHPR009WWTWF830	WALLWASHER	
9	850	4000	Ø110x133	95	SHPR009WWTWF840	WALLWASHER	

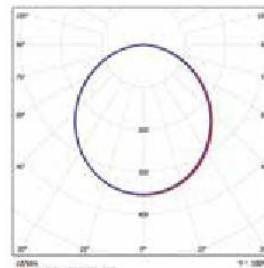
# Serie SH-PR Spotlight



Angolo di emissione: 15°



Angolo di emissione: 25°



Angolo di emissione: Wide

watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	incasso (mm)	codice	variante	Versioni
9	800	3000	120x120	100x100	SHPR009CX1WW830	bianco	
9	850	4000	120x120	100x100	SHPR009CX1WW840	bianco	
18	1600	3000	220x120	200x100	SHPR018CX2WW830	bianco	
18	1700	4000	220x120	200x100	SHPR018CX2WW840	bianco	
27	2400	3000	320x120	300x100	SHPR027CX3WW830	bianco	
27	2550	4000	320x120	300x100	SHPR027CX3WW840	bianco	
9	800	3000	120x120	100x100	SHPR009CX1WB830	nero	
9	850	4000	120x120	100x100	SHPR009CX1WB840	nero	
18	1600	3000	220x120	200x100	SHPR018CX2WB830	nero	
18	1700	4000	220x120	200x100	SHPR018CX2WB840	nero	
27	2400	3000	320x120	300x100	SHPR027CX3WB830	nero	
27	2550	4000	320x120	300x100	SHPR027CX3WB840	nero	





# Serie SH-AR Spotlight

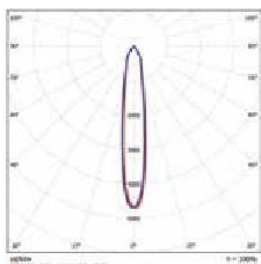


Sistema spot modulare per installazioni in aree commerciali, negozi, musei. Le diverse soluzioni di incasso, singola, doppia o tripla permettono una grande versatilità per ottenere ogni genere di affetto desiderato. È possibile infatti installare o sostituire in qualunque momento i moduli desiderati: orientabile, orientabile wall-washer e orientabile estraibile. Disponibili in diverse finiture colore. Alta efficienza.

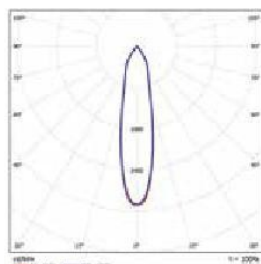
- Sorgente: LED
- Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI
- Indice di resa cromatica:  $\geq 80$  (su richiesta:  $\geq 90$ , Special)
- Temperature colore: 3000 K, 4000 K
- Angolo di emissione: 15°, 25°, 38°
- Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$
- Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)
- Cornice: alluminio, colore bianco o nero
- Grado di protezione: IP20
- Vita utile: L70B50 50.000 ore



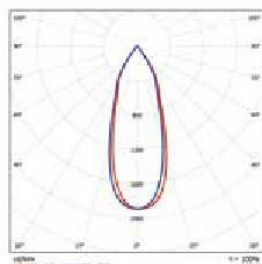
Modulo SC 26W



Angolo di emissione: 15°



Angolo di emissione: 25°



Angolo di emissione: 38°

watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	distribuzione del fascio (°)	codice	Versioni AR
26	2000	3000	134x134x79	15°	SHAR026015WAR830	
26	2000	4000	134x134x79	15°	SHAR026015WAR840	
26	2000	3000	134x134x79	25°	SHAR026025WAR830	
26	2000	4000	134x134x79	25°	SHAR026025WAR840	
26	1900	3000	134x134x79	38°	SHAR026038WAR830	
26	1900	4000	134x134x79	38°	SHAR026038WAR840	
35	2350	3000	134x134x96	15°	SHAR035015WAR830	
35	2350	4000	134x134x96	15°	SHAR035015WAR840	
35	2350	3000	134x134x96	25°	SHAR035025WAR830	
35	2350	4000	134x134x96	25°	SHAR035025WAR840	
35	2250	3000	134x134x96	38°	SHAR035038WAR830	
35	2250	4000	134x134x96	38°	SHAR035038WAR840	

watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	distribuzione del fascio (°)	codice	Versioni SC
26	2000	3000	134x134x118	15°	SHAR026015WSC830	
26	2000	4000	134x134x118	15°	SHAR026015WSC840	
26	2100	3000	134x134x118	25°	SHAR026025WSC830	
26	2100	4000	134x134x118	25°	SHAR026025WSC840	
26	2100	3000	134x134x118	38°	SHAR026038WSC830	
26	2100	4000	134x134x118	38°	SHAR026038WSC840	

# Serie SH-AR Spotlight



Modulo AR 26W



Modulo AR 35W



descrizione	dimensioni (mm)	codice	Strutture di incasso
box 1 modulo	165x165	SHAB001165W165	
box 2 moduli	165x300	SHAB002165W300	
box 3 moduli	165x450	SHAB003165W450	



descrizione	tipologia	codice	Accessori di emergenza
kit inverter 4W	durata 1h - ricarica 12h	LI04F10ABR	



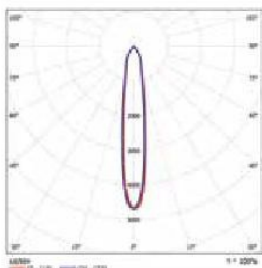
descrizione	tipologia	codice	Accessori per regolazione flusso
driver 25W	DALI - push dim	LCM-25-DA	
driver 40W	DALI - push dim	LCM-40-DA	
driver 60W	DALI - push dim	LCM-60-DA	
driver 25W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-25	
driver 40W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-40	
driver 60W	1/10V - pwm - resistivo	LCM-60	

# Serie SH-DG Spotlight



LED Spotlight orientabile adatto per installazioni in aree commerciali, ristorazione, ospitalità. Ottica spot per una illuminazione precisa e uniforme. Alta efficienza.

Sorgente: LED COB  
 Driver: on-off integrato  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Angolo di emissione:  $15^\circ$   
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Corpo lampada: alluminio, colore bianco  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 30.000 ore



Angolo di emissione:  $15^\circ$



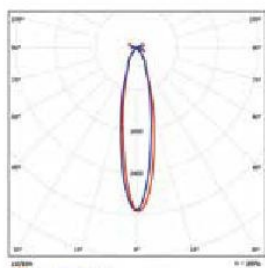
watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	diametro di incasso (mm)	angolo di distribuzione	codice	Versioni
9	560	3000	$\varnothing 110 \times 62$	100	$15^\circ$	SHDG009015W830	
9	560	4000	$\varnothing 110 \times 62$	100	$15^\circ$	SHDG009015W840	

# Serie SH-CT Tracklight



LED Tracklight orientabile adatto per installazioni in aree commerciali, negozi, musei. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Installabile in binari trifase standard. Disponibile in diverse potenze. Alta efficienza.

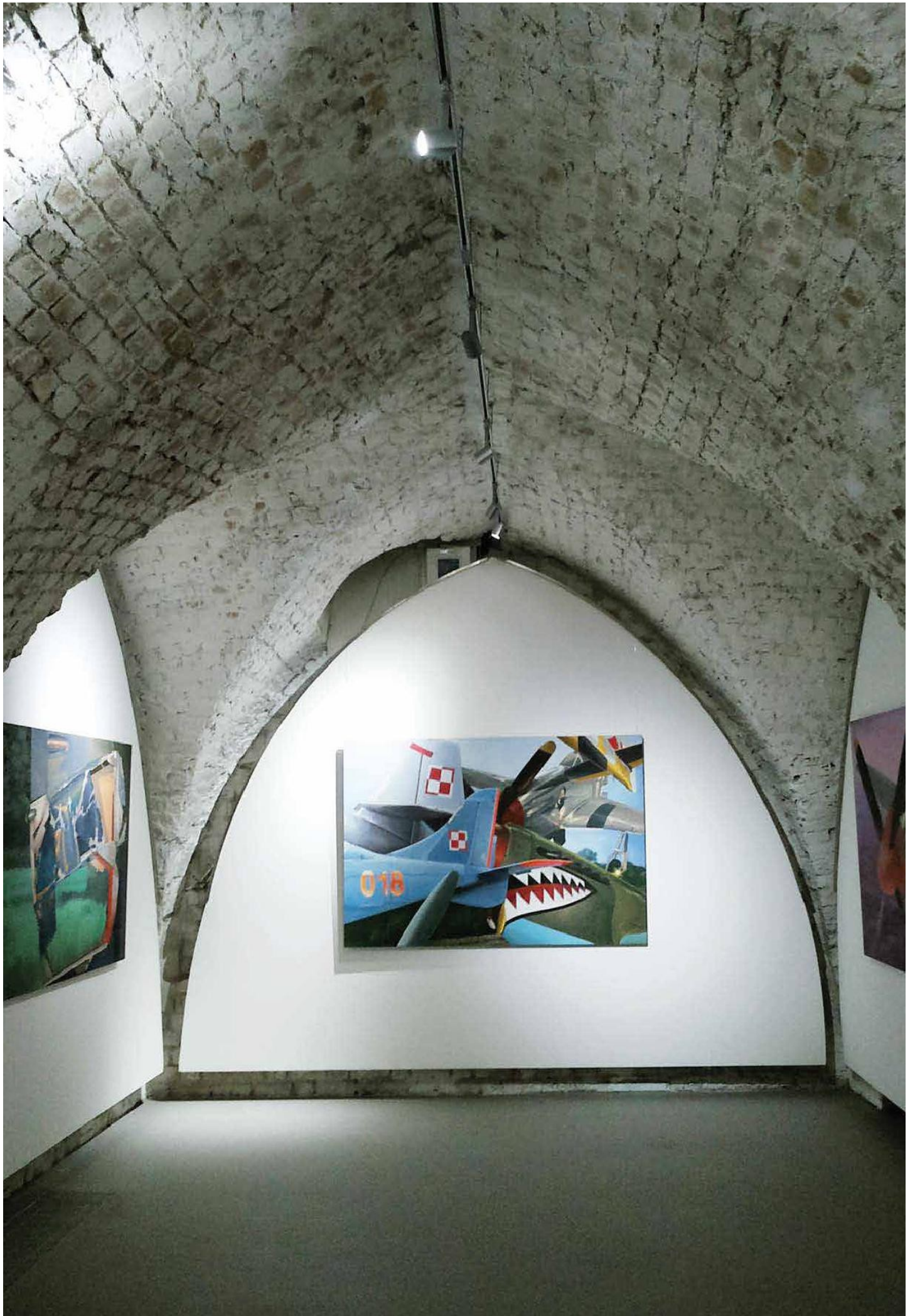
Sorgente: LED COB  
 Driver: on-off integrato  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Angolo di emissione: 25°  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Corpo lampada: alluminio, colore bianco  
 Adattatore per binario Trifase EU-TRACK  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 30.000 ore



Angolo di emissione: 25°



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	angolo di distribuzione	codice	Versioni
10	700	3000	Ø65x190	25°	SHCT010025W830	
10	700	4000	Ø65x190	25°	SHCT010025W840	
27	1900	3000	Ø105x218	25°	SHCT027025W830	
27	1900	4000	Ø105x218	25°	SHCT027025W840	

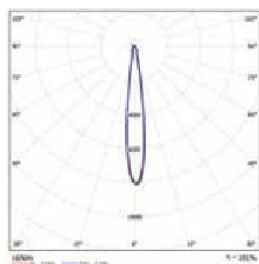


# Serie SH-TR Tracklight

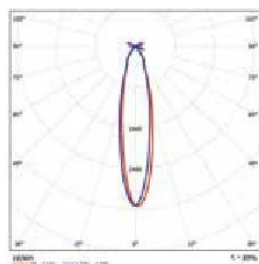


LED Tracklight orientabile adatto per installazioni in aree commerciali, negozi, musei. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Installabile in binari trifase standard. Disponibile in diverse potenze e angoli di apertura del fascio luminoso. Altissima efficienza.

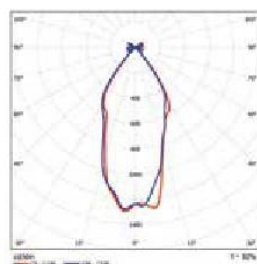
Sorgente: LED COB  
 Driver: on-off integrato  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$  (su richiesta:  $\geq 90$ , Special)  
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Angolo di emissione: 15°, 25°, 45°  
 Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$   
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Corpo lampada: alluminio, colore bianco o nero  
 Adattatore per binario Trifase EU-TRACK  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 50.000 ore



Angolo di emissione: 15°



Angolo di emissione: 25°



Angolo di emissione: 45°



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	distribuzione del fascio (°)	codice	Versioni
40	4000	3000	261x151xØ119	15°	SHTR040015W830	
40	4000	4000	261x151xØ119	15°	SHTR040015W840	
40	4000	3000	261x151xØ119	25°	SHTR040025W830	
40	4000	4000	261x151xØ119	25°	SHTR040025W840	
40	4000	3000	261x151xØ119	45°	SHTR040045W830	
40	4000	4000	261x151xØ119	45°	SHTR040045W840	

# Serie SH-RL Shoplight



LED Shoplight estraibile ed orientabile adatto per installazioni in aree commerciali, negozi, musei. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Disponibile in diverse potenze e angoli di apertura del fascio luminoso. Altissima efficienza.

Sorgente: LED COB

Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI

Indice di resa cromatica:  $\geq 80$  (su richiesta:  $\geq 90$ , Special)

Temperature colore: 3000 K, 4000 K

Angolo di emissione: 15°, 25°, 45°

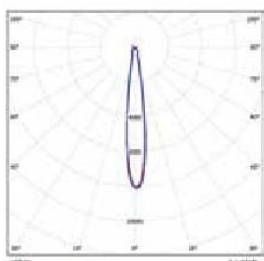
Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$

Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)

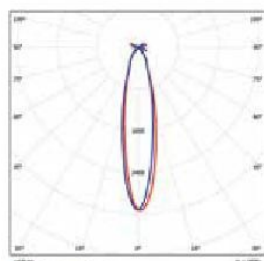
Corpo lampada: alluminio, colore bianco o nero

Grado di protezione: IP20

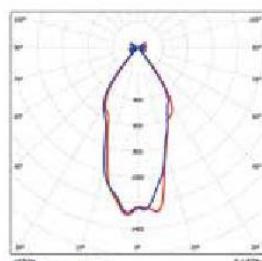
Vita utile: L70B50 50.000 ore



Angolo di emissione: 15°



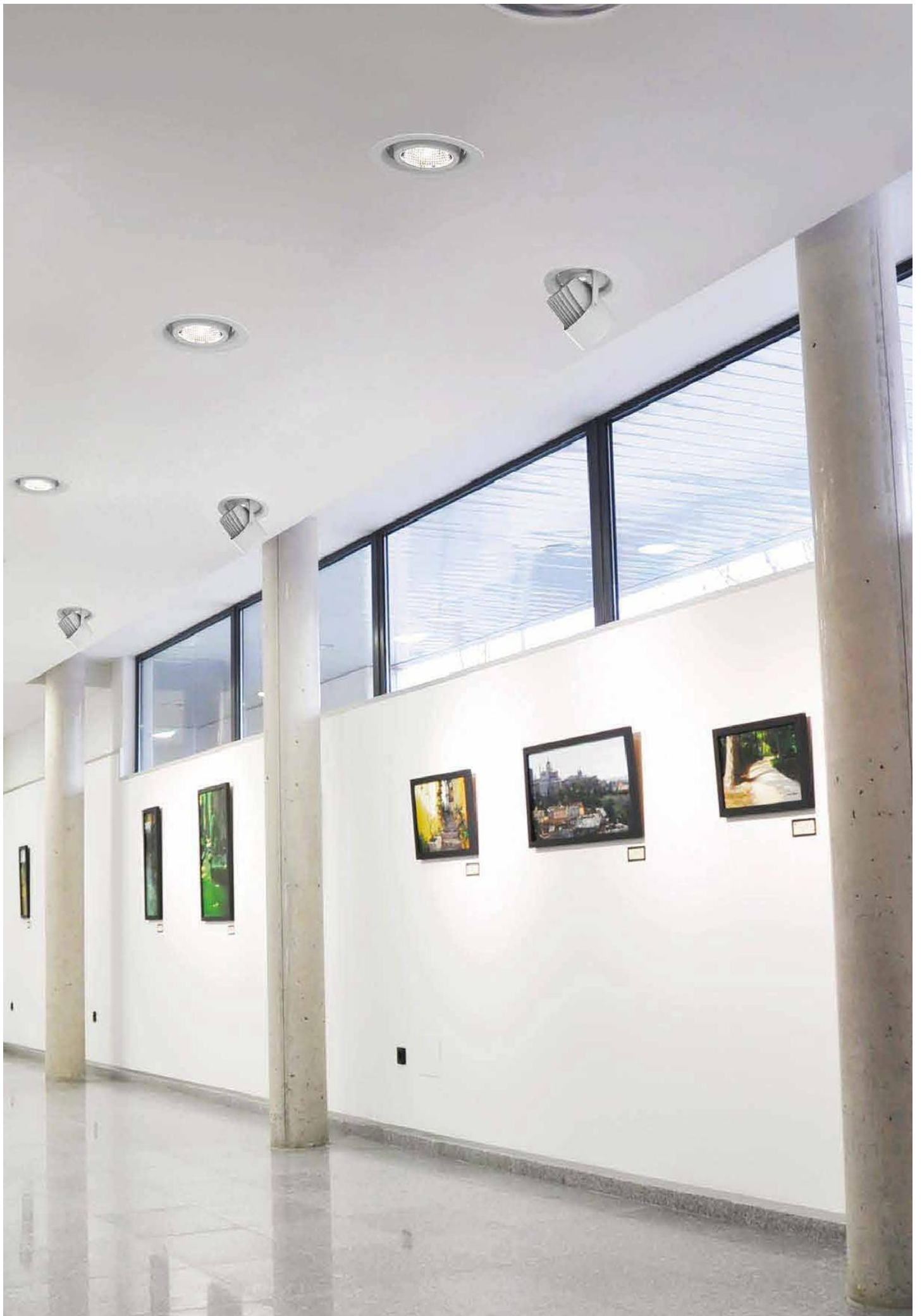
Angolo di emissione: 25°



Angolo di emissione: 45°



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	diametro incasso (mm)	distribuzione del fascio (°)	codice	Versioni
40	4000	3000	Ø190x198	155	15°	SHTR040045W840	
40	4000	4000	Ø190x198	155	15°	SHTR040045W840	
40	4000	3000	Ø190x198	155	25°	SHTR040045W840	
40	4000	4000	Ø190x198	155	25°	SHTR040045W840	
40	4000	3000	Ø190x198	155	45°	SHTR040045W840	
40	4000	4000	Ø190x198	155	45°	SHTR040045W840	



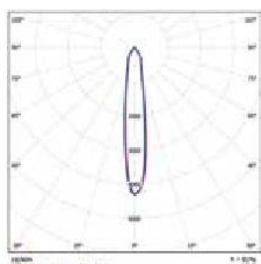


# Serie SH-MT Tracklight

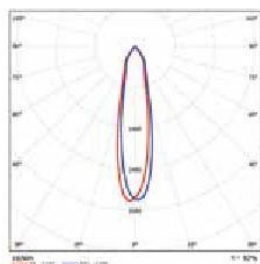


LED Tracklight orientabile adatto per installazioni in aree commerciali, negozi, musei. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Installabile in binari trifase standard. Disponibile in diverse potenze e angoli di apertura del fascio luminoso. Altissima efficienza.

Sorgente: LED COB  
 Driver: on-off integrato  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$  (su richiesta:  $\geq 90$ , Special)  
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Angolo di emissione: 15°, 25°  
 Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$   
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Corpo lampada: alluminio, colore bianco o nero  
 Adattatore per binario Trifase EU-TRACK  
 Grado di protezione: IP20  
 Vita utile: L70B50 50.000 ore



Angolo di emissione: 15°



Angolo di emissione: 25°



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	distribuzione del fascio (°)	codice	Versioni
26	2100	3000	202x220xØ65	15°	SHMT026015W830	
26	2100	4000	202x220xØ65	15°	SHMT026015W840	
26	2100	3000	202x220xØ65	25°	SHMT026025W830	
26	2100	4000	202x220xØ65	25°	SHMT026025W840	
35	3000	3000	202x220xØ65	15°	SHMT035015W830	
35	3000	4000	202x220xØ65	15°	SHMT035015W840	
35	3000	3000	202x220xØ65	25°	SHMT035025W830	
35	3000	4000	202x220xØ65	25°	SHMT035025W840	

# Serie SH-RM Shoplight



LED Shoplight estraibile ed orientabile adatto per installazioni in aree commerciali, negozi, musei. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Disponibile in diverse potenze e angoli di apertura del fascio luminoso. Design ricercato e altissima efficienza.

Sorgente: LED COB

Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI

Indice di resa cromatica:  $\geq 80$  (su richiesta:  $\geq 90$ , Special)

Temperature colore: 3000 K, 4000 K

Angolo di emissione: 15°, 25°

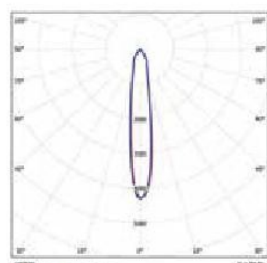
Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$

Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)

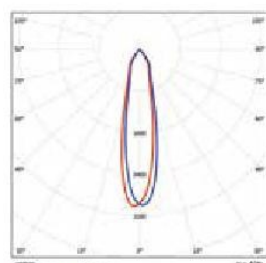
Corpo lampada: alluminio, colore bianco o nero

Grado di protezione: IP20

Vita utile: L70B50 50.000 ore



Angolo di emissione: 15°



Angolo di emissione: 25°



90°



355°

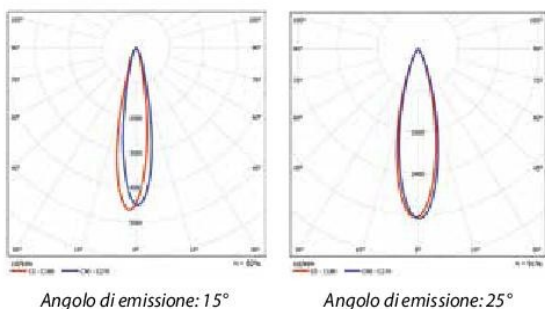
watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	diametro incasso (mm)	distribuzione del fascio (°)	codice	Versioni
35	3000	3000	Ø160x155	135	15°	SHMR035015W830	
35	3000	4000	Ø160x155	135	15°	SHMR035015W840	
35	3000	3000	Ø160x155	135	25°	SHMR035025W830	
35	3000	4000	Ø160x155	135	25°	SHMR035025W840	
35	3000	3000	Ø160x155	135	38°	SHMR035038W830	
35	3000	4000	Ø160x155	135	38°	SHMR035038W840	

# Serie SH-UN Tracklight



LED Tracklight orientabile adatto per installazioni in aree commerciali, negozi, musei. Ottimo comfort visivo e alta uniformità del flusso luminoso. Installabile in binari trifase standard o come apparecchio stand-alone a soffitto o a muro. Disponibile in diverse potenze e angoli di apertura del fascio luminoso. Design ricercato e altissima efficienza.

- Sorgente: LED COB
- Driver: on-off integrato
- Indice di resa cromatica:  $\geq 80$  (su richiesta:  $\geq 90$ , Special)
- Temperature colore: 3000 K, 4000 K
- Angolo di emissione: 15°, 25°
- Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$
- Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)
- Corpo lampada: alluminio, colore bianco o nero
- Adattatore per binario Trifase EU-TRACK
- Grado di protezione: IP20
- Vita utile: L70B50 50.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	distribuzione del fascio (°)	codice	TRACKLIGHT
35	3000	3000	Ø100x192	15°	SHUN035015WT830	
35	3000	4000	Ø100x192	15°	SHUN035015WT840	
35	3000	3000	Ø100x192	25°	SHUN035025WT830	
35	3000	4000	Ø100x192	25°	SHUN035025WT840	

watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	distribuzione del fascio (°)	codice	CEILINGLIGHT
35	3000	3000	Ø100x181	15°	SHUN035015WC830	
35	3000	4000	Ø100x181	15°	SHUN035015WC840	
35	3000	3000	Ø100x181	25°	SHUN035025WC830	
35	3000	4000	Ø100x181	25°	SHUN035025WC840	

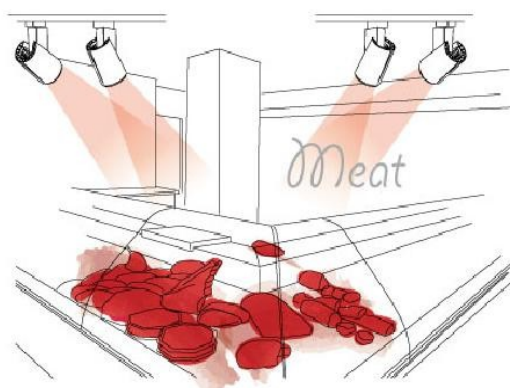
# LED: versioni speciali

L'illuminazione di determinate categorie di oggetti o alimenti richiede uno spettro di luce specifico per poterne esaltare le caratteristiche o semplicemente per restituire con assoluta fedeltà i colori. Disponibili su richiesta per le serie di apparecchi SH-xx.



## Serie AROMA

Raffina la sensazione visiva dei colori caldi del pane e del formaggio facendo risaltare tutte le tonalità di giallo, arancione e oro. Temperatura di colore della luce 2400K, indice di resa cromatica:  $\geq 80$ .



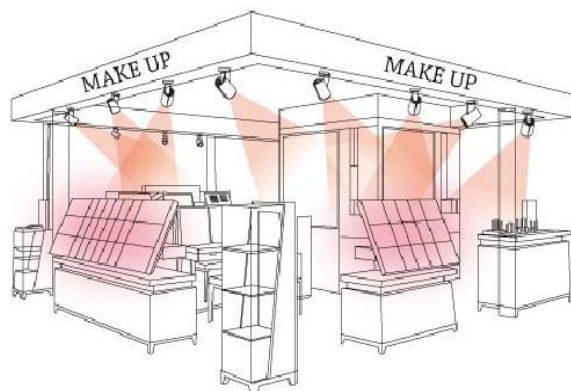
## Serie RUBINO

Rinforza tutte le tonalità del rosso rendendo i colori della carne e del pesce vivi e freschi. Ideale per l'illuminazione dei banchi macelleria, pescheria e ristoranti Sushi. Temperatura di colore della luce 2000K, indice di resa cromatica:  $\geq 75$ .



## Serie NEVE

Con uno spettro simile alle lampade a scarica (CDM) questo tipo di LED esalta il bianco più puro, facendolo uscire con prepotenza da tutti i tessuti. Temperatura di colore della luce 3000K, indice di resa cromatica:  $\geq 80$ .



## Serie MELA

Genera una sensazione di perfezione sulla pelle facendone risaltare la morbidezza e la vividezza. Restituisce con la massima fedeltà i colori. Perfetto per illuminazione di cosmetici e aree di bellezza. Temperatura di colore della luce 4500K, indice di resa cromatica:  $\geq 90$ .

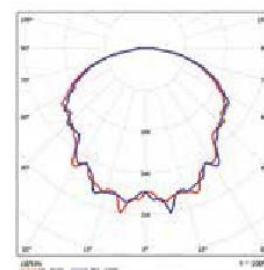
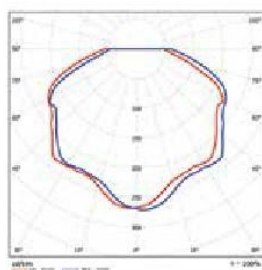
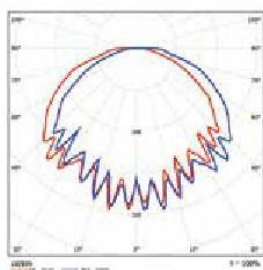
# Serie CW Waterproof light



La plafoniere stagne Serie CW si propongono come soluzione ideale per l'illuminazione di spazi quali giardini, cortili, cantine, box, solai, vani scale e in ogni applicazione in esterno e interno. Disponibili versioni con calotta in vetro smerigliato con griglia di protezione o in policarbonato opalino.

Sorgente: LED SMD  
 Driver: on-off, integrato  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 70$   
 Temperature colore: 3000 K, 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)

Corpo lampada: alluminio, colore bianco  
 Grado di protezione: IP65  
 Protezione dagli urti: IK07  
 Vita utile: L70B50 40.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice	Calotta in policarbonato
7	600	3000	212x118x61	WPCW007065W830P	
7	600	4000	212x118x61	WPCW007065W840P	

watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice	Calotta in vetro
7	650	4000	212x118x85	WPCW007065W840G	
12	1000	4000	192x192x98	WPCW012065W840G	

# Serie LW Waterproof light

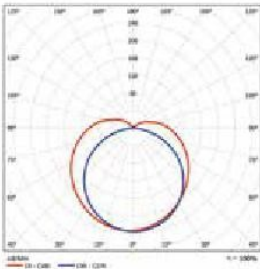


La plafoniera stagna Serie LW si propone come soluzione ideale per l'illuminazione di grandi aree, capannoni, magazzini, produzioni e per ogni applicazione in interno e in esterno. Cablaggio rapido con connettore IP65 integrato.

Sorgente: LED SMD  
 Driver: on-off, integrato; opzionale: DALI  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Corpo lampada: policarbonato, colore grigio  
 Grado di protezione: IP65

Protezione dagli urti: IK08  
 Vita utile: L70B20 50.000 ore

*Versione con emergenza*  
 Tempo di ricarica: 12h  
 Durata in emergenza: 1h



Versione On-Off



Versione Emergenza



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice	Versioni
30	2950	4000	1570x85x95	WPLW030150G840	
40	3850	4000	1270x85x95	WPLW040120G840	
60	5800	4000	1570x85x95	WPLW060150G840	

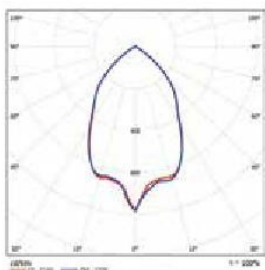
watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	watt (emergenza)	lumen (emergenza)	codice	Versione di emergenza
30	2950	4000	1570x85x95	5	500	WPLW030150G840E	
40	3850	4000	1270x85x95	5	500	WPLW040120G840E	
60	5800	4000	1570x85x95	5	500	WPLW060150G840E	

# Serie C High Bay Light



Il proiettore a LED Serie C si propone come soluzione ad alta efficienza per l'illuminazione di grandi aree, capannoni, magazzini e zone di produzione. Il grado di protezione IP65 lo rende ideale anche per installazioni in ambienti umidi, soggetti a sporcizia o in esterno.

- Sorgente: LED COB
- Driver: on-off, integrato; opzionale: 1/10V
- Indice di resa cromatica:  $\geq 80$
- Temperature colore: 4000 K
- Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)
- Corpo lampada: alluminio, colore nero
- Grado di protezione: IP65
- Protezione dagli urti: IK08
- Vita utile: L70B50 40.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice	Versioni
120	10900	4000	385x75x270	BA0ATGHHW1301	
150	12500	4000	385x75x270	BA0BTGHHW1301	
190	15200	4000	410x100x295	BA0CTGHHW1301	



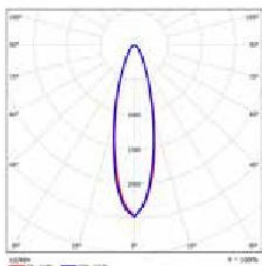


# Serie UFO High Bay Light

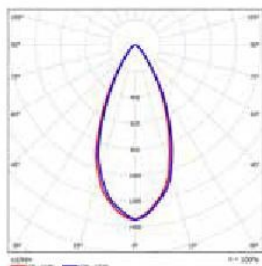


Il proiettore a LED Serie UFO si propone come soluzione ad altissima efficienza (oltre 115 lm/W effettivi) per l'illuminazione di grandi aree, capannoni, magazzini e zone di produzione. Il grado di protezione IP65 lo rende ideale anche per installazioni in ambienti umidi, soggetti a sporcizia o in esterno.

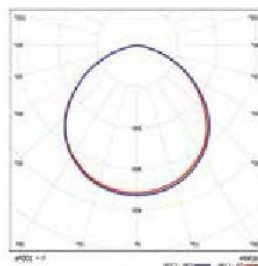
Sorgente: LED SMD  
 Driver: on-off, integrato; opzionale: 1/10V  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 4000 K  
 Angolo di emissione: 30°, 60°, 110° (chiaro/opalino)  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Corpo lampada: alluminio, colore nero  
 Grado di protezione: IP65  
 Protezione dagli urti: IK08  
 Vita utile: L70B50 50.000 ore



Angolo di emissione: 30°



Angolo di emissione: 60°



Angolo di emissione: 110°

watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	angolo di distribuzione	codice*	Versioni
120	14500	4000	Ø340x170	110°	HBUF120120B840**	
180	21400	4000	Ø340x170	110°	HBUF180120B840**	
120	14500	4000	Ø340x170	60°	HBUF120060B840	
180	21400	4000	Ø340x170	60°	HBUF180060B840	
120	14500	4000	Ø340x170	30°	HBUF120030B840	
180	21400	4000	Ø340x170	30°	HBUF180030B840	

\* -A: versione dimmerabile 1/10V

\*\* -F: cover opalina

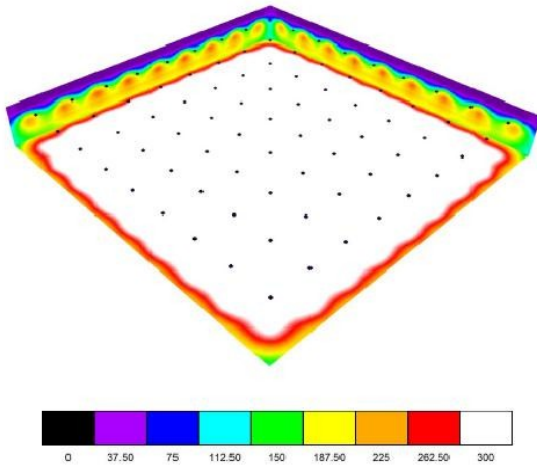


descrizione	tipologia	codice
kit montaggio a parete	staffa	HBKT003000B000

Accessori di installazione

## Serie UFO

## Confronto con riflettore 250W JM



## Dati progettuali:

Dimensioni locale	50x50 metri
Altezza locale	6 metri
Altezza installazione	5 metri
Numero apparecchi:	81 apparecchi (distanze: 5,5 x 5,5 metri)
Sostituzione a pari numero di punti luce	
Riflessioni	soffitto 30% pareti 30% pavimento 10%
Altezza piano di lavoro	0,85 metri

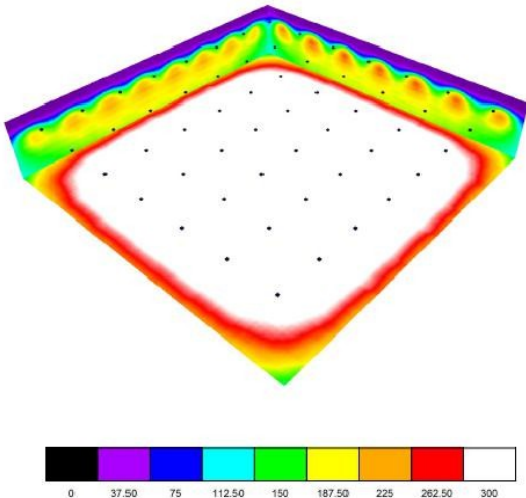
## Riflettore 250W JM

## Serie UFO 120W 110° - cod. HBUF120120B840

## Differenza

Valori di illuminamento	342 lux	374 lux	+ 9%
Assorbimento totale	270 W	120 W	- 56%
Modalità di regolazione	Unica accensione (100%)	Dimming 1/10V (0% - 100%)	
Regolazione del flusso luminoso e della potenza?	Non disponibile	Sì, in base alle esigenze	
Durata sorgente	8.000 ore	L70 50.000 ore	+42.000 ore

## Confronto con riflettore 400W JM



## Dati progettuali:

Dimensioni locale	50x50 metri
Altezza locale	9 metri
Altezza installazione	8 metri
Numero apparecchi:	56 apparecchi (distanze: 6,3 x 7,1 metri)
Sostituzione a pari numero di punti luce	
Riflessioni	soffitto 30% pareti 30% pavimento 10%
Altezza piano di lavoro	0,85 metri

## Riflettore 400W JM

## Serie UFO 180W 110° - cod. HBUF180120B840

## Differenza

Valori di illuminamento	356 lux	358 lux	0%
Assorbimento totale	440 W	180 W	- 60%
Modalità di regolazione	Unica accensione (100%)	Dimming 1/10V (0% - 100%)	
Regolazione del flusso luminoso e della potenza?	Non disponibile	Sì, in base alle esigenze	
Durata sorgente	8.000 ore	L70 50.000 ore	+42.000 ore

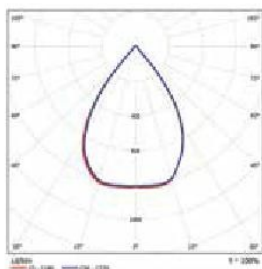
# Serie CES-J Flood Light ATEX



Proiettore certificato ATEX ideale per illuminazione in ambienti a rischio come raffinerie, stoccaggio oli e combustibili, industrie chimiche, aree militari, distributori di carburante. Installabile in Zona 1 e Zona 2, in atmosfera esplosiva II A, II B, con miscela di gas esplosivi T1 - T4.

Sorgente: LED  
 Driver: on-off, integrato  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 70$   
 Temperature colore: 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Corpo lampada: alluminio, colore grigio

Grado di protezione: IP68  
 Protezione dagli urti: IK10  
 Vita utile: L70B50 50.000 ore  
 ATEX  
 II 2G Ex eb mb IIA T4Gb  
 II 2D Ex tb IIIC T(95°C) Db



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice	Versioni
80	7900	4000	300x290x160	FLT080068G840	
120	11800	4000	400x400x285	FLT120068G840	

# Serie LV Flood Light



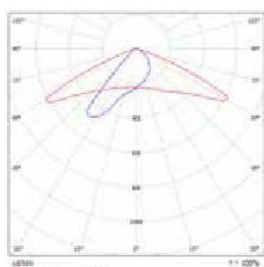
Il flood light Serie LV è adatto per l'illuminazione di aree esterne. Le diverse distribuzioni del fascio luminoso permettono di trovare la soluzione perfetta per ogni applicazione. Ideale anche per la sostituzione di proiettori con lampada alogena e a ioduri metallici.

Sorgente: Power LED  
 Driver: on-off integrato; opzionale: 1/10V  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 5000 K \*  
 Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$   
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Corpo lampada: alluminio e acciaio, colore nero  
 Grado di protezione: IP65  
 Protezione dagli urti: IK08  
 Vita utile: L70B20 50.000 ore

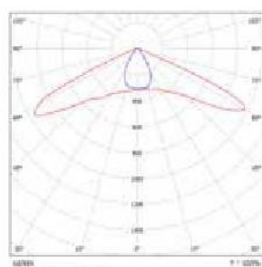
\* Altre temperature di colore della luce su richiesta, da 2700K a 5000K



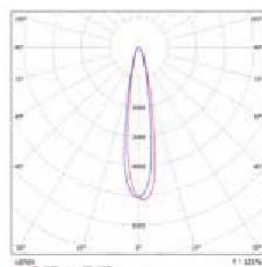
## Distribuzione del fascio



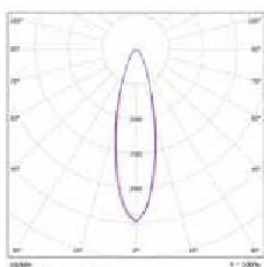
LENTE A



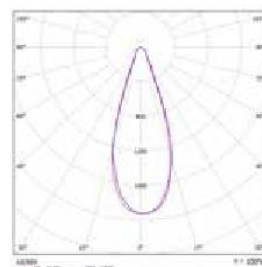
LENTE C



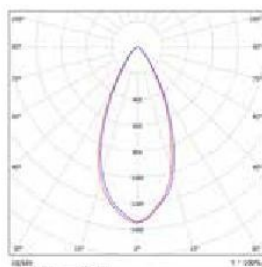
LENTE D



LENTE E



LENTE F



LENTE G

watt	lumen	cct (K)	peso (Kg)	dimensioni (mm)	codice*
40	3300	5000	3	267x220x173	FLLV04000B840
50	4400	5000	3	267x220x173	FLLV05000B840
60	5500	5000	3,6	267x267x173	FLLV06000B840
70	6600	5000	3,6	267x267x173	FLLV07000B840
90	8800	5000	5	267x322x173	FLLV09000B840
110	11000	5000	5	267x322x173	FLLV11000B840

\* inserire tipologia lente per codice completo

Versioni

# Serie LA Flood Light



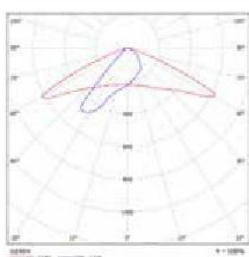
Il flood light Serie LA è adatto per l'illuminazione di aree esterne, montaggio su parete, palo e torri faro. Le diverse distribuzioni del fascio luminoso permettono di trovare la soluzione perfetta per ogni applicazione. Ideale anche per la sostituzione di proiettori con lampada a ioduri metallici e al sodio e per installazione come high bay.

Sorgente: Power LED  
 Driver: dimmerabile 1/10V, PWM integrato.  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 5000 K \*  
 Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$   
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Corpo lampada: alluminio e acciaio, colore nero \*\*  
 Grado di protezione: IP65  
 Protezione dagli urti: IK08  
 Vita utile: L70B20 50.000 ore

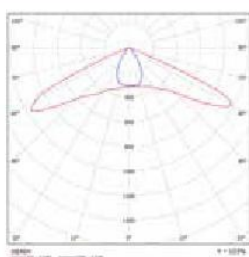
\* Altre temperature di colore della luce su richiesta, da 2700K a 6500K  
 \*\* Altri colori a richiesta



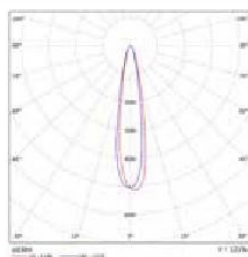
## Distribuzione del fascio



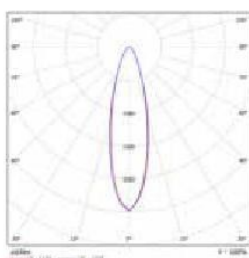
LENTE A



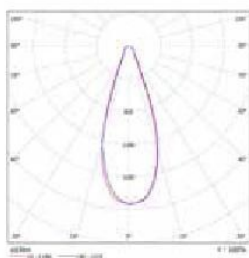
LENTE C



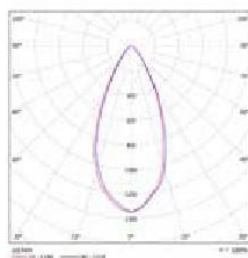
LENTE D



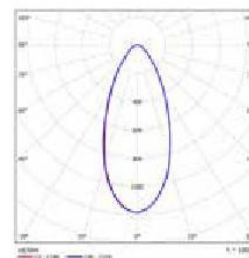
LENTE E



LENTE F



LENTE G



LENTE M

watt	watt (totali)	lumen	cct (K)	peso (Kg)	dimensioni (mm)	codice	Versioni
60	66	6600	4000	4,5	366x327x91	FLLA060000B840	
80	90	8800	4000	5,5	366x387x91	FLLA080000B840	
100	110	11000	4000	5,5	366x387x91	FLLA100000B840	
150	170	16500	4000	7,5	366x507x91	FLLA150000B840	
200	220	22000	4000	7,5	366x507x91	FLLA200000B840	
250	280	27600	4000	8,5	366x545x91	FLLA250000B840	
300	330	33100	4000	14,5	606x507x117	FLLA300000B840	
350	390	38700	4000	14,5	606x507x117	FLLA350000B840	
400	440	44200	4000	15,5	606x545x117	FLLA400000B840	
500	550	85700	4000	28,4	621x833x117	FLLA500000B840	
600	640	65200	4000	28,4	621x833x117	FLLA600000B840	

\* inserire tipologia lente per codice completo

# Serie LJ Flood Light



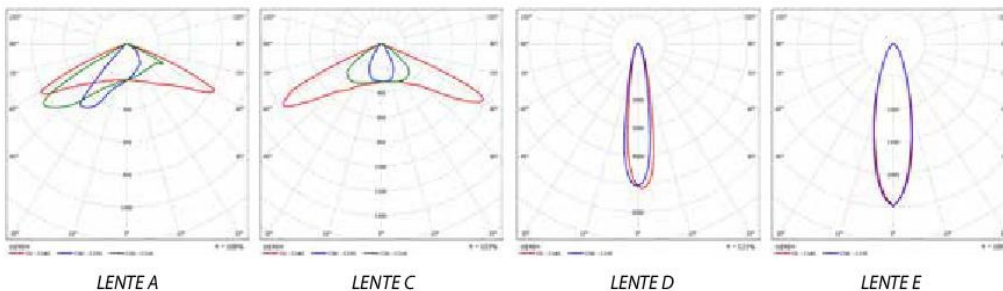
Il flood light Serie LJ è adatto per l'illuminazione di aree esterne e campi sportivi, montaggio su parete, palo e torri faro. Le diverse distribuzioni del fascio luminoso permettono di trovare la soluzione perfetta per ogni applicazione. Ideale anche per la sostituzione di proiettori con lampada a ioduri metallici e al sodio e per installazione come high bay.

Sorgente: Power LED  
 Driver: dimmerabile 1/10V, PWM integrato.  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 80$   
 Temperature colore: 5000 K \*  
 Stabilità cromatica: Mac Adam:  $< 3$   
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Corpo lampada: alluminio e acciaio, colore nero \*\*  
 Grado di protezione: IP65  
 Protezione dagli urti: IK08  
 Vita utile: L70B20 50.000 ore

\* Altre temperature di colore della luce su richiesta, da 2700K a 6500K  
 \*\* Altri colori a richiesta



## Distribuzione del fascio

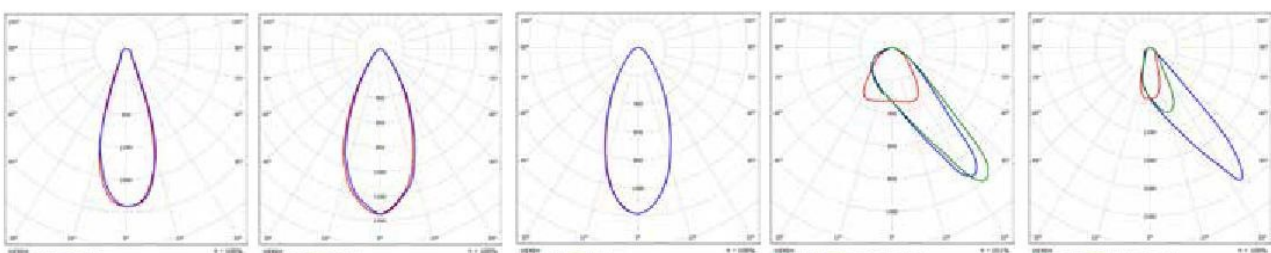


LENTE A

LENTE C

LENTE D

LENTE E



LENTE F

LENTE G

LENTE M

LENTE T

LENTE S

watt	watt (totali)	lumen	cct (K)	peso (Kg)	dimensioni (mm)	codice	Versioni
200	220	22000	4000	7,5	366x507x91	FLLJ200000B840	
300	330	33100	4000	14,5	606x507x117	FLLJ300000B840	
400	440	44200	4000	15,5	606x545x117	FLLJ400000B840	
500	550	54700	4000	28,4	764x623x170	FLLJ500000B840	
600	640	65200	4000	28,4	764x623x170	FLLJ600000B840	
800	880	85700	4000	38	764x743x170	FLLJ800000B840	
1000	1100	107000	4000	49	764x833x170	FLLJ110000B840	

\* inserire tipologia lente per codice completo





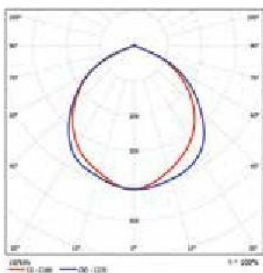


# Serie E Flood Light



Il flood light Serie E è adatto per ogni applicazione, sia in interno che in esterno, per l'illuminazione di grandi aree e campi sportivi. Speciale dissipatore brevettato. Ideale per la sostituzione di proiettori con lampada a ioduri metallici.

- Sorgente: LED COB
- Driver: on-off integrato
- Indice di resa cromatica:  $\geq 70$
- Temperature colore: 4000 K
- Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)
- Corpo lampada: alluminio, colore bianco
- Grado di protezione: IP65
- Protezione dagli urti: IK08
- Vita utile: L70B50 40.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice
78	6450	4000	396x296x95	HBFOB13-UNI1-NW2-080
122	12280	4000	444x353x117	HBFOB23-UNIA-NB1-120
154	15080	4000	515x420x147	HBFOB23-UNIA-NB1-160
190	20900	4000	515x420x147	HBFOB23-UNIA-NB1-200

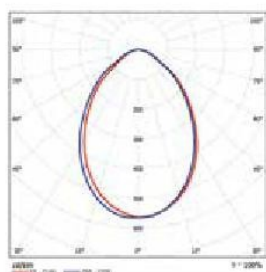
Versioni

# Serie G Flood Light



Il flood light Serie G è adatto per ogni applicazione, sia in interno che in esterno, per l'illuminazione di grandi aree. Ideale per la sostituzione di proiettori con lampada alogena e a ioduri metallici.

Sorgente: LED COB  
 Driver: on-off integrato  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 70$   
 Temperature colore: 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Corpo lampada: alluminio, colore bianco  
 Grado di protezione: IP65  
 Protezione dagli urti: IK07  
 Vita utile: L70B50 30.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice
20	2000	4000	203x155x64	GM5526NW
30	3000	4000	281x200x113	GM5527NW
50	4800	4000	281x200x113	GM5528NW
100	9500	4000	309x250x182	GM5529NW

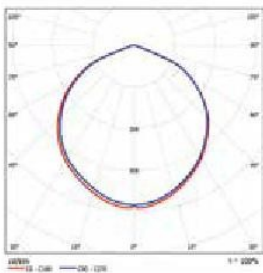
[Versioni](#)

# Serie CB Flood Light



Il flood light Serie CB è adatto per ogni applicazione, sia in interno che in esterno, per l'illuminazione di grandi aree. Ideale per la sostituzione di proiettori con lampada alogena.

- Sorgente: LED COB
- Driver: on-off integrato
- Indice di resa cromatica:  $\geq 70$
- Temperature colore: 4000 K
- Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)
- Corpo lampada: alluminio, colore nero
- Grado di protezione: IP65
- Protezione dagli urti: IK07
- Vita utile: L70B50 50.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice
10	900	4000	115x85x41	FLCB010120B840
20	1800	4000	180x140x40	FLCB020120B840
30	2700	4000	225x185x49	FLCB030120B840
50	4500	4000	285x235x54	FLCB050120B840

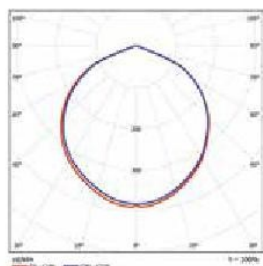
[Versioni](#)

# Serie W Flood Light



Il flood light Serie W è adatto per ogni applicazione, sia in interno che in esterno, per l'illuminazione di grandi aree. Ideale per la sostituzione di proiettori con lampada alogena.

Sorgente: LED COB  
 Driver: on-off, incluso; opzionali: 1/10V, DALI, integrato.  
 Indice di resa cromatica:  $\geq 70$   
 Temperature colore: 4000 K  
 Classe di rischio fotobiologico: RG0 (esente)  
 Corpo lampada: alluminio, colore bianco  
 Grado di protezione: IP67  
 Protezione dagli urti: IK07  
 Vita utile: L70B50 30.000 ore



watt	lumen	cct (K)	dimensioni (mm)	codice	Versioni
30	2700	4000	288x255x78	WFDB30WNW	
50	4500	4000	360x300x108	WFDB50WNW	
100	9000	4000	425x390x190	WFDB100WNW*	
200	18000	4000	525x470x190	WFDB200WNW*	

\* su richiesta