

fosnova

www.fosnova.it



LED

Ottimo colore
Massimo comfort

LED da incasso e
a sospensione per i
tuoi spazi lavorativi
ed abitativi



Illuminazione per interni

Oggi, il primo obiettivo dell'illuminazione per interni è il raggiungimento del massimo comfort visivo, che assume significati diversi a seconda dei contesti in cui la luce è applicata.

Nei **luoghi di lavoro**, grazie alle nuove sorgenti e ai sistemi di controllo, l'illuminazione può entrare in relazione con la luce naturale e creare un ambiente confortevole lungo tutto l'arco della giornata lavorativa, evitando sprechi e salvaguardando la salute di chi lavora.

Nei **punti vendita** la luce è l'elemento centrale attorno al quale realizzare un allestimento piacevole ed attraente. La grande versatilità d'impiego dei nuovi faretto permette di valorizzare al meglio la merce e di realizzare progetti personalizzati per rendere sempre più riconoscibile il brand. Nel settore dell'ospitalità e dell'intrattenimento la luce è altrettanto importante per creare uno stile personale e riconoscibile.

Infine, anche nelle **abitazioni**, accanto alle lampade d'arredo, i faretto da incasso integrano l'illuminazione con effetti suggestivi e controllabili con appositi sistemi di gestione.

Office: ottiche speculari a bassissima luminanza *dark light*

Ideale per essere impiegata in ambienti con computer e attività a video entro le 6 ore. Quando occorre un buon comfort visivo, bisogna evitare assolutamente l'abbagliamento diretto dell'apparecchio e quello riflesso dal video, dal piano di lavoro e dai componenti d'arredamento dell'ufficio.

Ottiche satinata a bassa luminanza

Adatte in uffici e ambienti con videoterminali e attività a video superiori a 3 ore ed inferiori alle 6 ore, dove esista la necessità di un buon comfort visivo: oltre ad evitare la riflessione dell'apparecchio nei video bisogna controllare anche l'abbagliamento sul piano di lavoro.

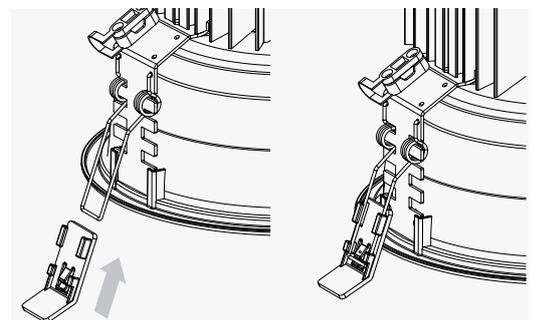
Sorgenti luminose a confronto

Lumen	SLM GEN IV		SLM Crisp	DLM GEN V	DLM GEN V	PLC 2x26
	3000 lm	4500 lm	3000 lm	2000 lm	3000 lm	2x 1800 lm
K	3000K / 4000K		3000K	3000K / 4000K	3000K / 4000K	3000K / 4000K
W	27W / 26W	44W / 43W	33W	21W / 19W	32W / 29W	52W
CRI	CRI 80		CRI > 90	CRI 80	CRI 80	Ra 80
lm/W	111 lm/W	103 lm/W	90 lm/W	105 lm/W	103 lm/W	73 lm/W
Ore di vita	50.000 h		50.000 h	50.000 h	50.000 h	11.000 h
Regolazione	DALI		DALI	DALI	DALI	DALI
Garanzia	5 anni		5 anni	5 anni	5 anni	-

Lumen	COB 2500		COB 3000		COB 4700		COB 5000 (LG) 5450 lm		COB 6000 (CREE) 6000 lm		COB XFC (SHARP) 4500 lm
	2500 lm	3000 lm	3000 lm	3000 lm	4700 lm	4700 lm	(LG) 5450 lm	(LG) 5450 lm	(CREE) 6000 lm	(CREE) 6000 lm	(SHARP) 4500 lm
K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	4000K
W	22	25	25	25	46	46	51	51	52	52	51
CRI	CRI 80		CRI 80		CRI 80		CRI 80		CRI 80		CRI 92
lm/W	113 lm/W	120 lm/W	120 lm/W	120 lm/W	102 lm/W	102 lm/W	105 lm/W	105 lm/W	115 lm/W	115 lm/W	88 lm/W
Ore di vita	50.000 h		50.000 h		50.000 h		50.000 h		50.000 h		50.000 h
Regolazione	DALI		DALI		DALI		DALI		DALI		DALI
Garanzia											

Installazione

Office 1 e 2 sono dotati di staffe di sostegno in acciaio zincato, con alloggiamento per molle di fissaggio al controsoffitto realizzate in filo di acciaio zincato.

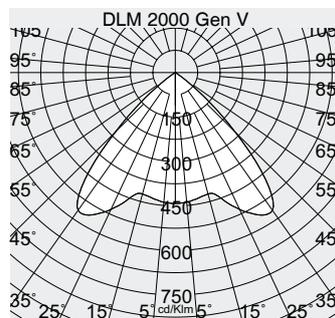
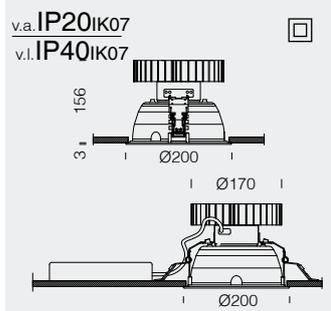


CRI 80

2000lm
3000lm50.000 h
L70B50

min ø187
max ø192

Accessori



Corpo: In policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antiingiallimento.

Riflettore Dark light: In policarbonato infrangibile autoestinguente V2, metallizzato con polveri di alluminio ad alta efficienza con alveoli antiriflesso ed anti abbagliamento.

Dotazione: Staffe di sostegno in acciaio zincato regolabili, con alloggiamento per molle di fissaggio al controsoffitto realizzate in filo di acciaio zincato.

LED: Fattore di potenza $\geq 0,9$. Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000 h (L70B50).

Classificazione rischio biologico: gruppo esente (1m).

Normativa: Prodotto in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN 60529.

Office 1 - DARK - DLM - GEN V

CLD CELL			CLD CELL-E			CLD CELL-DIG (Dali)		CLD CELL-DIG-E (Dali)		LED (Ta=25°C)	
potenza/W	codice	prezzo €	codice	prezzo €	codice	prezzo €	codice	prezzo €	W	K - ølm - CRI	
DLM 2000	22152371-00	169,00	22152371-09	294,00	22152371-1241	219,00	22152371-9441	339,00	21	3000K - 2000lm - CRI 80	
DLM 2000	22152375-00	169,00	22152375-09	294,00	22152375-1241	219,00	22152375-9441	339,00	19	4000K - 2000lm - CRI 80	
DLM 3000	22152372-00	185,00	22152372-09	310,00	22152372-1241	235,00	22152372-9441	355,00	32	3000K - 3000lm - CRI 80	
DLM 3000	22152374-00	185,00	22152374-09	310,00	22152374-1241	235,00	22152374-9441	355,00	29	4000K - 3000lm - CRI 80	

IP44 v.l. IK08



Diffusore trasparente

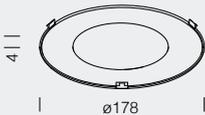
22092210-00 € 4,50

In policarbonato.

Rende Office 1 IP44.



IP44 v.l. IK08



Diffusore serigrafato esterno

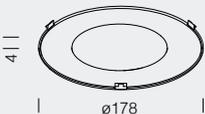
22092212-00 € 4,50

In policarbonato con serigrafia ai bordi per un controllo luminoso laterale.

Rende Office 1 IP44.



IP44 v.l. IK08



Diffusore serigrafato interno

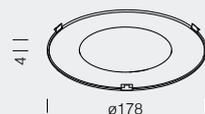
22092213-00 € 4,50

In policarbonato con serigrafia al centro antiabbagliamento.

Rende Office 1 IP44.



IP23 v.l. IK08



Diffusore serigrafato con foratura centrale

22092214-00 € 4,50

In policarbonato con serigrafia ai bordi e foratura centrale per un effetto decorativo e per consentire la circolazione dell'aria. Rende Office 1 IP23.





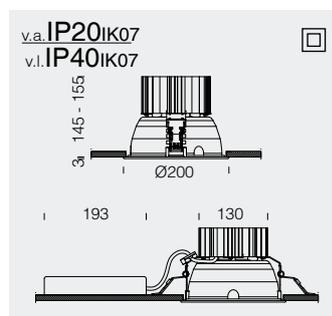
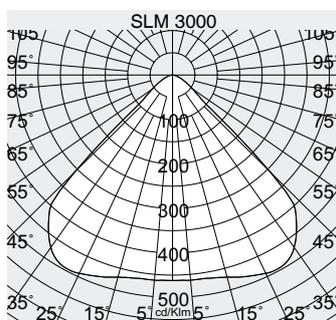
Corpo: In policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antiingiallimento.

Riflettore: In policarbonato, autoestinguente V2, metallizzato con polveri di alluminio, in alto vuoto con procedimento di C.V.D. per un maggior controllo e rendimento della luce.

Dotazione: Staffe di sostegno in acciaio zincato regolabili, con alloggiamento per molle di fissaggio al controsoffitto realizzate in filo di acciaio zincato.

LED: Fattore di potenza $\geq 0,9$.
Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000 h (L70B50).
Classificazione rischio biologico: gruppo esente (1,2m).

Normativa: Prodotto in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21.



CRI 80

2500lm
3000lm
4500lm
5000lm50.000 h
L70B50min $\varnothing 187$
max $\varnothing 192$

Office 1 - MATT

potenza/W	colore	peso	CLD CELL		CLD CELLD-DIG (Dali)		LED (Ta=25°C)	
			codice	prezzo €	codice	prezzo €	W	K - \varnothing lm - CRI
COB 2500	satinato	1,10	22152415-00	135,00	22152415-1241	185,00	22	3000K - 2500lm - CRI 80
COB 2500	satinato	1,10	22152414-00	135,00	22152414-1241	185,00	22	4000K - 2500lm - CRI 80
COB 3000	satinato	1,10	22152413-00	140,00	22152413-1241	194,00	28	3000K - 3000lm - CRI 80
COB 3000	satinato	1,10	22152410-00	140,00	22152410-1241	194,00	27	4000K - 3000lm - CRI 80
SLM 4500 GEN IV	satinato	1,10	22152416-00	159,00			44	3000K - 4500lm - CRI 80
SLM 4500 GEN IV	satinato	1,10	22152417-00	159,00			43	4000K - 4500lm - CRI 80
COB 5000 LG	satinato	1,10	22152411-00	165,00			51	3000K - 5450lm - CRI 80
COB Sharp XFC	satinato	1,10	22152412-00	165,00			51	4000K - 4500lm - CRI 92

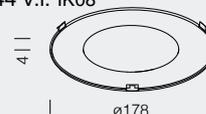
Diffusore serigrafato interno

22092213-00 € 4,50

In policarbonato con serigrafia al centro antiabbagliamento.

Rende Office 1 IP44.

IP44 v.l. IK08

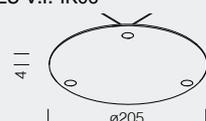


Vetro serigrafato

22092215-00 € 18,00

Rende Office 1 IP23.

IP23 v.l. IK06



Diffusore serigrafato

22092211-00 € 4,50

In policarbonato serigrafato antiabbagliamento.

Rende Office 1 IP44.

IP44 v.l. IK08



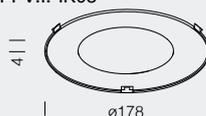
Diffusore serigrafato esterno

22092212-00 € 4,50

In policarbonato con serigrafia ai bordi per un controllo luminoso laterale.

Rende Office 1 IP44.

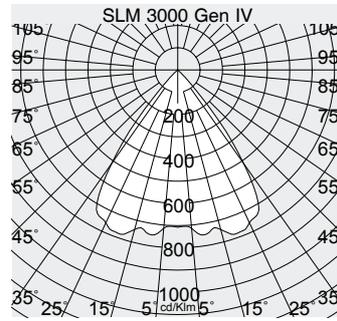
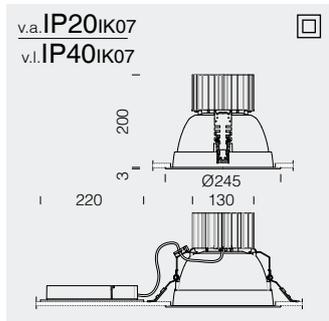
IP44 v.l. IK08



CRI 80

 3000lm
 4500lm
 4700lm
 5000lm
 6000lm

 50.000 h
 L70B50

 min ø220
 max ø243


Corpo: In policarbonato infrangibile ed autoestingente V2, stabilizzato ai raggi UV, antiingiallimento.

Riflettore Dark light: in policarbonato infrangibile auto-estingente V2, metallizzato con polveri di alluminio ad alta efficienza con alveoli antiriflesso ed anti abbagliamento.

Normativa: Prodotto in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21.

LED: Fattore di potenza $\geq 0,9$.
 Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000 h (L70B50).
 Classificazione rischio biologico: gruppo esente (1,2m).

Di serie fornito con calotta di schermatura anti-abbagliamento.

Office 2 - DARK

potenza/W	colore	peso	CLD CELL		CLD CELLD-DIG (Dali)		W	LED (Ta=25°C)	
			codice	prezzo €	codice	prezzo €		K	ølm - CRI
SLM 3000 Gen IV	alluminio	1,20	22152510-00	147,00	22152510-1241	200,00	27	3000K - 3000lm - CRI 80	
SLM 3000 Gen IV	alluminio	1,20	22152572-00	147,00	22152572-1241	200,00	26	4000K - 3000lm - CRI 80	
SLM 4500 Gen IV	alluminio	1,20	22152511-00	166,00	22152511-1241	221,00	44	3000K - 4500lm - CRI 80	
SLM 4500 Gen IV	alluminio	1,20	22152573-00	166,00	22152573-1241	221,00	43	4000K - 4500lm - CRI 80	
COB 3000	alluminio	1,20	22152570-00	162,00			25	4000K - 3000lm - CRI 80	
COB 4700	alluminio	1,20	22152571-00	162,00			46	4000K - 4700lm - CRI 80	
COB 5000 LG	alluminio	1,20	2215257400	171,00	22152574-1241		51	4000K - 5450lm - CRI 80	
COB 6000 LG	alluminio	1,20	2215257500	176,00	22152575-1241		52	4000K - 6000lm - CRI 80	

IP44 v.l. IK07

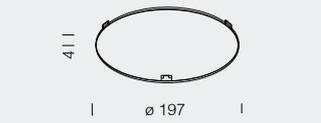


Diffusore serigrafato

22091862-00 € 6,00

 In policarbonato.
 Rende Office 2 IP44.

IP44 v.l. IK07

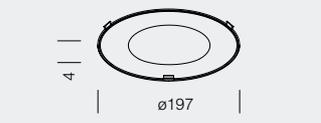


Diffusore Office 2

22091860-00 € 6,00

 In policarbonato trasparente.
 Rende Office 2 IP44.

IP44 v.l. IK07

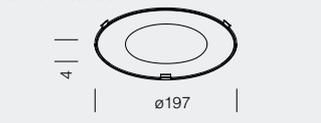


Diffusore serigrafato interno

22091863-00 € 7,00

 In policarbonato trasp. - serigraf.interno
 Interno: con serigrafia al centro anti-abbagliamento.
 Rende Office 2 IP44.

IP44 v.l. IK07



Diffusore serigrafato esterno

22091864-00 € 7,00

 In policarbonato - serigraf. esterno
 Esterno: con serigrafia ai bordi per un controllo luminoso laterale.
 Rende Office 2 IP44.




Corpo: In policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antiingiallimento.

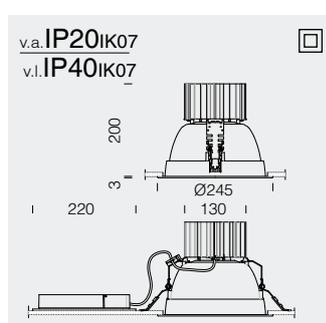
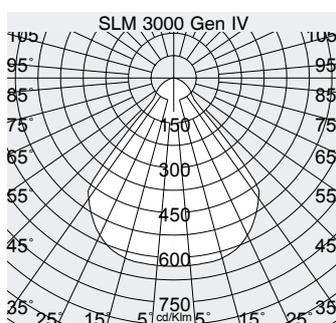
Riflettore: In policarbonato, autoestinguente V2, metallizzato satinato con polveri di alluminio, in alto vuoto con procedimento di C.V.D. per un maggior controllo e rendimento della luce.

LED: Fattore di potenza $\geq 0,9$.

Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000 h (L70B50).

Classificazione rischio biologico: gruppo esente (1,2m).

Di serie fornito con calotta di schermatura anti-abbagliamento (non montato).



CRI 80
CRI 92



3000lm
4500lm
4700lm

50.000 h
L70B50



min $\varnothing 220$
max $\varnothing 243$

Office 2 - MATT

potenza/W	colore	peso	CLD CELL		CLD CELLD-DIG (Dali)		LED (Ta=25°C)	
			codice	prezzo €	codice	prezzo €	W	K - \varnothing lm - CRI
27	satinato	1,20	22152512-00	144,00	22152512-1241	197,00	27	3000K - 3000lm - CRI>80
44	satinato	1,20	22152513-00	163,00	22152513-1241	197,00	44	3000K - 4500lm - CRI>80
51	satinato	1,10	22152515-00	169,00			51	4000K - 4500lm - CRI 92
25	satinato	1,20	22152517-00	141,00			25	3000K - 3000lm - CRI 80
46	satinato	1,20	22152519-00	149,00			46	3000K - 4700lm - CRI 80



Diffusore serigrafato esterno

22091864-00 € 7,00

In policarbonato - serigraf. esterno
Esterno: con serigrafia ai bordi per un controllo luminoso laterale.

Rende Office 2 IP44.



Diffusore Office 2

22091860-00 € 6,00

In policarbonato trasparente.

Rende Office 2 IP44.



Diffusore serigrafato interno

22091863-00 € 7,00

In policarbonato trasp. - serigraf. interno
Interno: con serigrafia al centro anti-abbagliamento.

Rende Office 2 IP44.

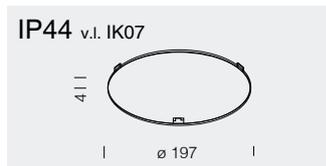
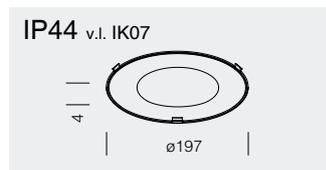
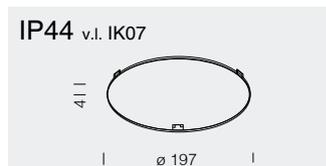
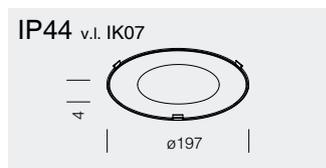


Diffusore Office 2

22091861-00 € 7,00

In policarbonato opale.

Rende Office 2 IP44.

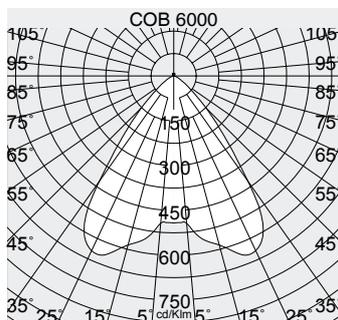
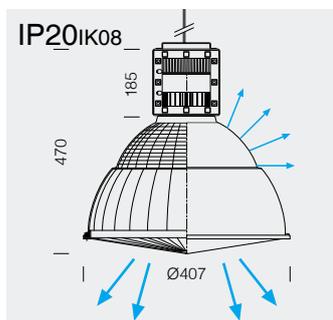


CRI 80
CRI > 90

DIMM
1-10V

3000lm
4500lm
6000lm

50.000 h
L70B50



Corpo: In alluminio pressofuso con cassetta di cablaggio inserita all'interno della struttura.

Diffusore: In policarbonato trasparente con microsatina antiabbagliamento. Internamente prismaticizzato per un maggiore controllo luminoso e metallizzato con polvere d'alluminio purissimo in alto vuoto con procedimento CVD antigraffio ed antimpronta.

Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN60598 CEI 34-21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.

LED: Fattore di potenza $\geq 0,9$.
Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000 h (L70B50).
Classificazione rischio biologico: gruppo esente.

Dotazione: lunghezza cavo: 1,5 m.

Compendio G1 - diffusore metallizzato

potenza/W	colore	peso	CLD CELL		CLD CELL-D		W	LED (Ta=25°C)	
			codice	prezzo €	codice	prezzo €		K - ølm - CRI	
COB 4700 LG	argento	6,00	22221177-00	455,00	22221177-12	495,00	46	3000K - 4500lm - CRI 80	
SLM CRISP	argento	6,00	22221077-00	515,00			33	3000K - 3000lm - CRI > 90	
COB 6000 CREE	argento	6,00	22222077-00	495,00	22222077-12	535,00	52	3000K - 6000lm - CRI 80	
COB 6000 CREE	argento	6,00	22222177-00	495,00	22222177-12	535,00	52	4000K - 6000lm - CRI 80	



CRI 80
CRI>90

DIMM
1-10V

3000lm
4500lm
6000lm

50.000 h
L70B50

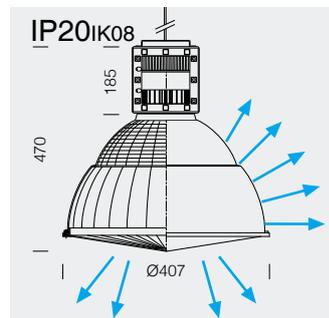
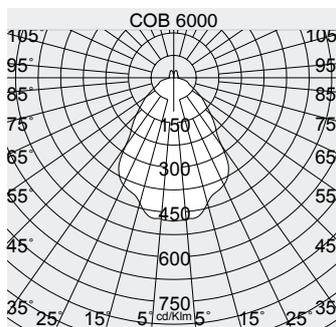
Corpo: In alluminio pressofuso con cassetta di cablaggio inserita all'interno della struttura.

Diffusore: In policarbonato trasparente con microsatinatura antiabbagliamento. Internamente prismaticizzato per un maggiore controllo della luminosità e dell'abbagliamento.

Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN60598 CEI 34-21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.

LED: Fattore di potenza $\geq 0,9$.
Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000 h (L70B50).
Classificazione rischio biologico: gruppo esente.

Dotazione: Lunghezza cavo: 1,5 m.



Compendio G1 - diffusore microsatinato

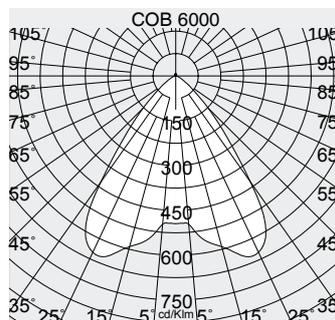
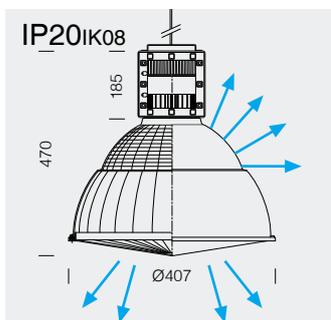
potenza/W	colore	peso	CLD CELL		CLD CELL-D		W	LED (Ta=25°C)	
			codice	prezzo €	codice	prezzo €		K - olm - CRI	
COB 4700 LG	argento	6,00	22221178-00	450,00	22221178-12	490,00	44	3000K - 4500lm - CRI 80	
SLM CRISP	argento	6,00	22221078-00	510,00			33	3000K - 3000lm - CRI>90	
COB 6000 CREE	argento	6,00	22222078-00	490,00	22222078-12	530,00	52	3000K - 6000lm - CRI 80	
COB 6000 CREE	argento	6,00	22222178-00	490,00	22222178-12	530,00	52	4000K - 6000lm - CRI 80	

CRI 80
CRI>90

DIMM
1-10V

3000lm
4500lm
6000lm

50.000 h
L70B50



Corpo: In alluminio pressofuso con cassetta di cablaggio inserita all'interno della struttura.

Diffusore: In policarbonato trasparente con microsatinatura. Internamente metallizzato con polvere d'alluminio purissimo in alto vuoto con procedimento a CVD antigraffio ed antimpronta. Esterno parzialmente verniciato.

Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN60598 CEI 34-21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.

LED: Fattore di potenza $\geq 0,9$.
Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000 h (L70B50).
Classificazione rischio biologico: gruppo esente.

Dotazione: Lunghezza cavo: 1,5 m.

Compendio G1 - diffusore luce diretta-indiretta

potenza/W	colore	peso	CLD CELL		CLD CELL-D		W	LED (Ta=25°C)
			codice	prezzo €	codice	prezzo €		
COB 4700 LG	argento	6,00	22221176-00	460,00	22221176-12	500,00	46	3000K - 4500lm - CRI 80
SLM CRISP	argento	6,00	22221076-00	520,00			33	3000K - 3000lm - CRI>90
COB 6000 CREE	argento	6,00	22222076-00	500,00	22222076-12	540,00	52	3000K - 6000lm - CRI 80
COB 6000 CREE	argento	6,00	22222176-00	500,00	22222176-12	540,00	52	4000K - 6000lm - CRI 80



**CRI 80
CRI>90**

**DIMM
1-10V**

**3000lm
4500lm
6000lm**

**50.000 h
L70B50**

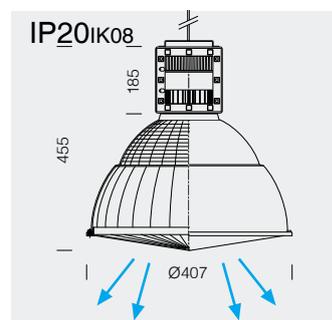
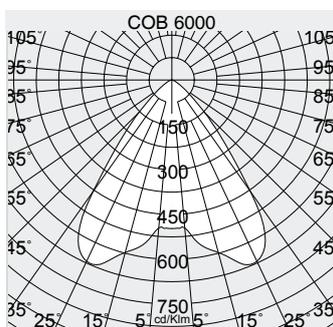
Corpo: In alluminio pressofuso con cassetta di cablaggio inserita all'interno della struttura.

Diffusore: In policarbonato trasparente con micro satinatura. Internamente prismaticizzato per un maggiore controllo luminoso. Esternamente verniciato.

Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN60598 CEI 34-21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.

LED: Fattore di potenza $\geq 0,9$.
Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000 h (L70B50).
Classificazione rischio biologico: gruppo esente.

Dotazione: Lunghezza cavo: 1,5 m.

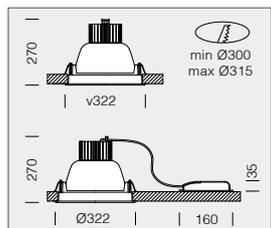
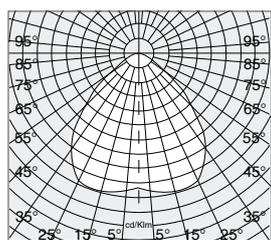


Compendio G1 - diffusore verniciato

potenza/W	colore	peso	CLD CELL		CLD CELL-D		W	LED (Ta=25°C)	
			codice	prezzo €	codice	prezzo €		K - ølm - CRI	
COB 4700 LG	argento	6,00	22221179-00	460,00	22221179-12	500,00	46	3000K - 4500lm - CRI 80	
SLM CRISP	argento	6,00	22221079-00	520,00			33	3000K - 3000lm - CRI>90	
COB 6000 CREE	argento	6,00	22222079-00	500,00	22222079-12	540,00	52	3000K - 6000lm - CRI 80	
COB 6000 CREE	argento	6,00	22222179-00	500,00	22222179-12	540,00	52	4000K - 6000lm - CRI 80	



Euro LED 14 - di prossima disponibilità. Per centri commerciali, **8000 lumen a solo 65W**.



4000K

8000lm

65W



Euro LED 14 bianco - 220**8971000**

Fosnova

www.fosnova.it