



DIP SWITCH

**SCEGLI LA GIUSTA CORRENTE PER OTTIMIZZARE
IL FLUSSO LUMINOSO NECESSARIO**

GRUPPO **disano** ●

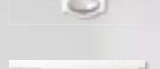
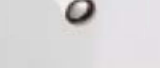


**Apparecchi Disano e Fosnova
realizzabili con driver DIP SWITCH**

disano ●

TOP QUALITY

fosnova

	Led Panel HE	pag. 4
	Eco Lex	pag. 6
	Energy	pag. 10
	Comfortsquare	pag. 14
	Health Dark	pag. 18
	Office Dark	pag. 20
	Saving	pag. 22
	Luthor	pag. 26
	Matrix Q9	pag. 30
	Focus	pag. 32
	Krypton B	pag. 34
	Asso B	pag. 38
	Rio B	pag. 42

Un assortimento di apparecchi ideali per l'illuminazione specifica in diversi contesti che, grazie alla facilità d'uso, alla semplicità di installazione e a un prezzo super competitivo, risultano perfetti per ogni esigenza progettuale.

La serie di apparecchi Disano e Fosnova **DIPswitch** è dotata di un sistema di alimentazione rivoluzionario: con un unico driver, è ora possibile scegliere **diverse correnti** e, di conseguenza, molteplici **flussi luminosi** e **potenze**.

Si tratta dell'innovativo driver con DIPswitch che permette di ottenere sempre la luce perfetta in ogni progetto illuminotecnico, e anche in maniera molto semplice!

Tramite un **unico codice**, infatti, tale sistema consente di avere a stock di magazzino molteplici possibilità di scelta da parte dell'installatore.

esempio:

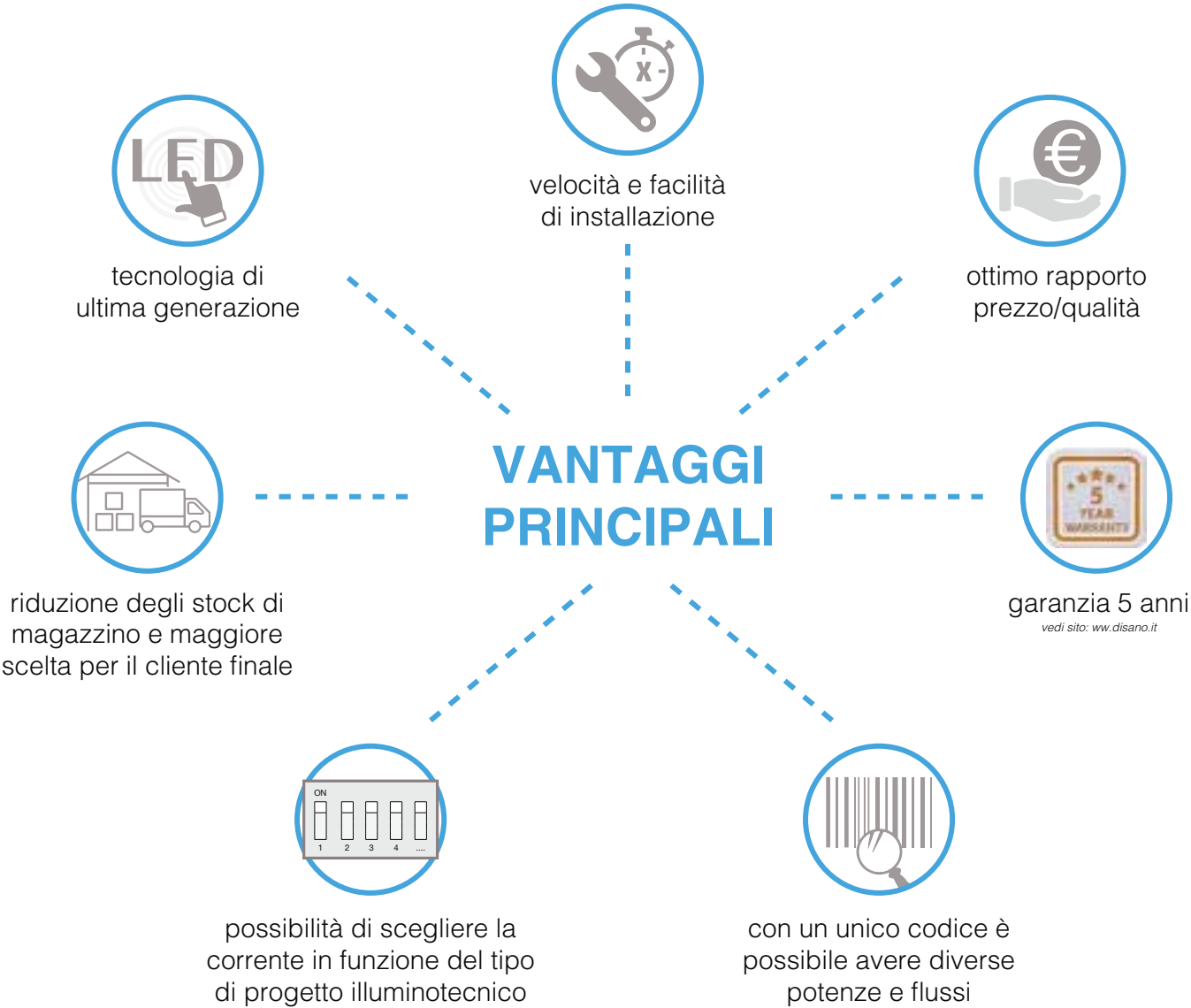
911 Health Dark - Ø216 - DIP SWITCH							
CLD				LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)			
LED	colore	peso	Ø	codice	I out	W tot	K - ølm - CRI
LED	bianco	0.60	216	156477-00	800	30	4000K - 3740lm - CRI 80

codice prodotto

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
600	22	4000K - 2900lm - CRI 80
700	26	4000K - 3315lm - CRI 80
800	30	4000K - 3740lm - CRI 80
900	33	4000K - 4150lm - CRI 80
950	35	4000K - 4340lm - CRI 80

L'apparecchio è equipaggiato di driver con *DIP SWITCH* integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

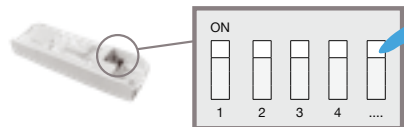
La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale.





vedi sito: www.disano.it

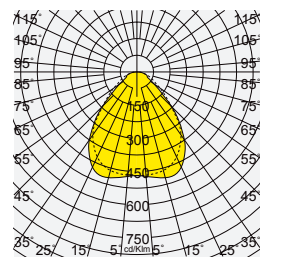
Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente.



La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

844 Led Panel HE

JGR<19



**SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE**

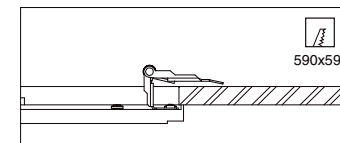
new
performance

844 LED Panel HE - DIP SWITCH						
		CLD				LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
potenza	colore	peso	codice	I out	W tot	K - ðlm - CRI
LED	bianco	3.00	150225-00	800	28	4000K - 3536lm - CRI≥80
			150225-39			3000K - 3359lm - CRI≥80

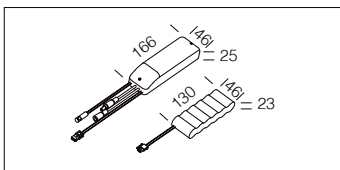
REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
700	24	4000K - 3092lm - CRI≥80
800	28	4000K - 3536lm - CRI≥80
900	32	4000K - 4014lm - CRI≥80
1000	35	4000K - 4376lm - CRI≥80

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
700	24	3000K - 2937lm - CRI≥80
800	28	3000K - 3359lm - CRI≥80
900	32	3000K - 3813lm - CRI≥80
1000	35	3000K - 4157lm - CRI≥80

acc. 907 molle
998038-00
Molle per installazione a incasso non in appoggio per cartongesso. Bustina contenente 4 pezzi.

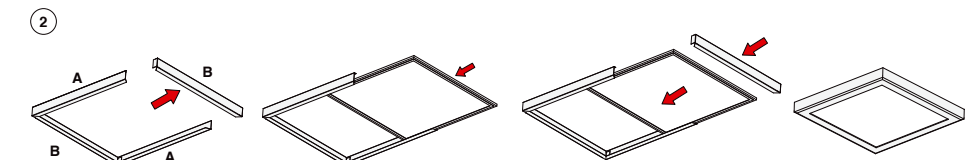
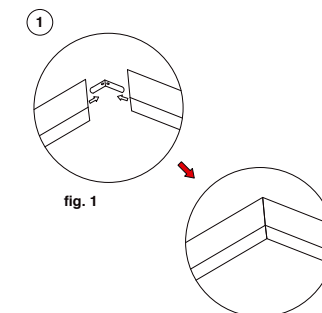


acc. 600 kit alimentazione EM	
1h	986604-00
3h	986604-31
Kit per l'alimentazione in versione EM completo di connettori.	



acc. 595 cornice 600x600 h45	
bianco	998031-00

Cornice in alluminio verniciato bianco
utilizzare per l'installazione a plafone
di LED Panel.



- ## 2) Sequenza di installazione
- Praticare 4 fori nella posizione segnata con i tasselli a espansione e le viti autofilettanti (non serrare eccessivamente).
 - Installare la cornice sul soffitto.
 - Spostare e fissare la cornice plafone (da sinistra a destra o da destra a sinistra) attraverso la scanalatura.
 - Serrare con le viti autofilettanti.
 - Aprire la cornice **B** da un lato, inserire il pannello nella cornice, quindi fissare la cornice con le viti di serraggio.



Eco Lex 1 - 2 - 3 - 4 - 6

DIP SWITCH

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000h



Eco Lex: gamma di apparecchi da incasso realizzati per rispondere alle sempre maggiori richieste dettate dall'illuminazione di centri commerciali, negozi e uffici. Manutenzione ed installazione estremamente facile, inoltre, l'estrema versatilità data dalle varie dimensioni, fa sì che la loro applicazione sia semplice e pensata per ogni esigenza. In particolare si può sostituire l'impianto preesistente senza intervenire sulle strutture.

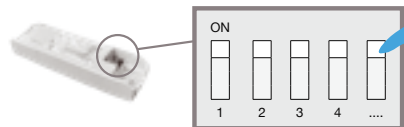
Corpo: faretto fisso in alluminio pressofuso con molle per incasso.

Diffusore: il suo schermo è una lastra lavorata al laser che con un effetto di cerchi concentrici funge da lente. Queste lavorazioni hanno uno schema ben preciso e studiato con distanze variabili; più ci si avvicina al centro più sono vicine, ottenendo quindi un effetto visivo ottimale e non abbagliante.

LED: mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Fattore di potenza: $\geq 0,95$.
Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente.

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH : l'apparecchio è equipaggiato di driver con *DIP SWITCH* integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.



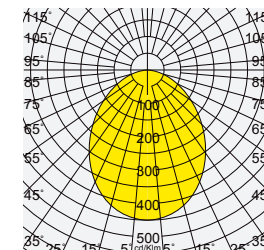
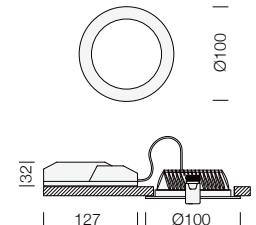
Eco Lex

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07

min Ø 90
max Ø 96



SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

new
performance

Eco Lex - DIP SWITCH						
LED	colore	peso	CLD	I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
			codice			K - ølm - CRI
LED	bianco	0.30	22173710-00	250	7	4000K - 858lm - CRI>90
			22173710-39			3000K - 815lm - CRI>90

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI	
200	6	4000K - 717lm - CRI>90	
250	7	4000K - 858lm - CRI>90	
300	9	4000K - 1001lm - CRI>90	
350	10	4000K - 1121lm - CRI>90	

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI	
200	6	3000K - 681lm - CRI>90	
250	7	3000K - 815lm - CRI>90	
300	9	3000K - 951lm - CRI>90	
350	10	3000K - 1065lm - CRI>90	

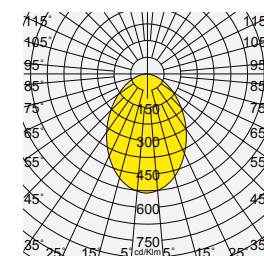
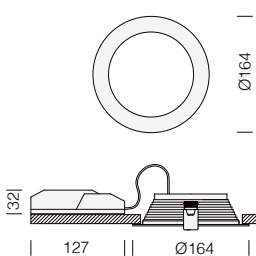
Eco Lex 1

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07

min Ø 142
max Ø 162



SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

new
performance

Eco Lex 1 - DIP SWITCH						
LED	colore	peso	CLD	I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
			codice			K - ølm - CRI
LED	bianco	0.35	22173711-00	300	10	4000K - 964lm - CRI>90
			22173711-39			3000K - 917lm - CRI>90

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI	
200	7	4000K - 668lm - CRI>90	
250	8	4000K - 808lm - CRI>90	
300	10	4000K - 964lm - CRI>90	
350	11	4000K - 1072lm - CRI>90	

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI	
200	7	3000K - 636lm - CRI>90	
250	8	3000K - 767lm - CRI>90	
300	10	3000K - 917lm - CRI>90	
350	11	3000K - 1019lm - CRI>90	

Eco Lex 2

3000K

4000K

CRI>90

L80B20
50.000h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07

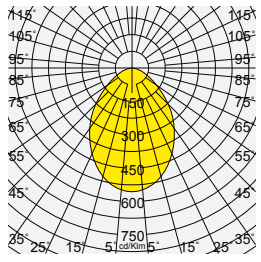
min Ø 170
max Ø 190

Ø192

127

Ø192

50



new
performance

Eco Lex 2 - DIP SWITCH						
LED	colore	peso	CLD	I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	bianco	0.50	22173712-00	300	12	4000K - 1258lm - CRI>90
			22173712-39			3000K - 1215lm - CRI>90

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
200	8	4000K - 883lm - CRI>90
250	10	4000K - 1070lm - CRI>90
300	12	4000K - 1258lm - CRI>90
350	14	4000K - 1421lm - CRI>90

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
200	8	3000K - 838lm - CRI>90
250	10	3000K - 1017lm - CRI>90
300	12	3000K - 1215lm - CRI>90
350	14	3000K - 1350lm - CRI>90

SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

Eco Lex 4

3000K

4000K

CRI>90

L80B20
50.000h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07

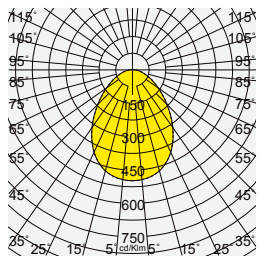
min Ø 220
max Ø 240

Ø245

127

Ø245

60



new
performance

Eco Lex 4 - DIP SWITCH						
LED	colore	peso	CLD	I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	bianco	1.00	22173714-00	800	31	4000K - 3178lm - CRI>90
			22173714-39			3000K - 3019lm - CRI>90

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
700	27	4000K - 2854lm - CRI>90
750	29	4000K - 3014lm - CRI>90
800	31	4000K - 3178lm - CRI>90
850	33	4000K - 3336lm - CRI>90

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
700	27	3000K - 2712lm - CRI>90
750	29	3000K - 2862lm - CRI>90
800	31	3000K - 3019lm - CRI>90
850	33	3000K - 3169lm - CRI>90

SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

Eco Lex 3

3000K

4000K

CRI>90

L80B20
50.000h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07

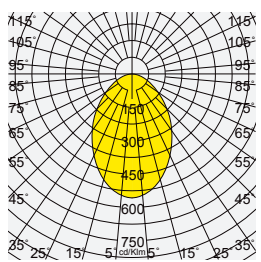
min Ø 198
max Ø 216

Ø220

127

Ø220

60



new
performance

Eco Lex 3 - DIP SWITCH						
LED	colore	peso	CLD	I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	bianco	0.75	22173713-00	600	24	4000K - 2442lm - CRI>90
			22173713-39			3000K - 2321lm - CRI>90

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
450	18	4000K - 1913lm - CRI>90
500	20	4000K - 2097lm - CRI>90
550	22	4000K - 2281lm - CRI>90
600	24	4000K - 2442lm - CRI>90

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
450	18	3000K - 1817lm - CRI>90
500	20	3000K - 1992lm - CRI>90
550	22	3000K - 2167lm - CRI>90
600	24	3000K - 2321lm - CRI>90

SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

Eco Lex 6

3000K

4000K

CRI>90

L80B20
50.000h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07

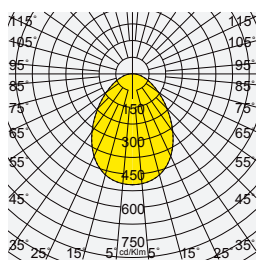
min Ø 220
max Ø 240

Ø245

127

Ø245

60



new
performance

Eco Lex 6 - DIP SWITCH						
LED	colore	peso	CLD	I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	bianco	1.00	22173716-00	500	20	4000K - 2097lm - CRI>90
			22173716-39			3000K - 1992lm - CRI>90

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
450	18	4000K - 1913lm - CRI>90
500	20	4000K - 2097lm - CRI>90
550	22	4000K - 2277lm - CRI>90
600	24	4000K - 2461lm - CRI>90

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
450	18	3000K - 1817lm - CRI>90
500	20	3000K - 1992lm - CRI>90
550	22	3000K - 2164lm - CRI>90
600	24	3000K - 2337lm - CRI>90

SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

8 Fosnova

www.fosnova.it 9



DIP SWITCH

Energy
2130 - 2180 - 2245

Energy: gamma di apparecchi da incasso realizzati per rispondere alle sempre maggiori richieste dettate dall'illuminazione di centri commerciali, negozi e uffici. Manutenzione ed installazione estremamente facile, inoltre, l'estrema versatilità data dalle varie dimensioni, fa sì che la loro applicazione sia semplice e pensata per ogni esigenza. In particolare si può sostituire l'impianto preesistente senza intervenire sulle strutture.

Corpo: faretto fisso in alluminio pressofuso con molle per incasso.

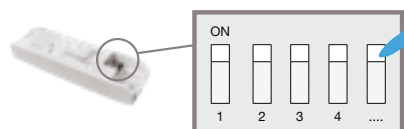
Diffusore: in materiale termoplastico resistente alle alte temperature.

Verniciatura: a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.

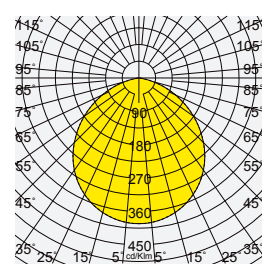
LED: mantenimento del flusso luminoso al 80%: 55.000h (L80B20). Fattore di potenza: $\geq 0,95$.
Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente.

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH : l'apparecchio è equipaggiato di driver con *DIP SWITCH* integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.



3000K
4000K
CRI>90
L80B20
55.000h
5 YEAR WARRANTY
vedi sito: www.disano.it



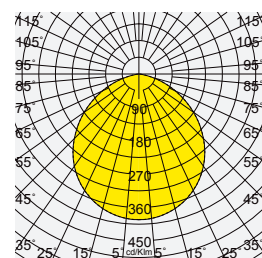
**SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE**

**new
performance**

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
250	7	4000K - 839lm - CRI>90
350	10	4000K - 1164lm - CRI>90
400	11	4000K - 1371lm - CRI>90

**new
performance**

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
400	14	4000K - 1926lm - CRI>90
500	18	4000K - 2385lm - CRI>90
525	19	4000K - 2503lm - CRI>90
550	20	4000K - 2626lm - CRI>90
600	22	4000K - 2884lm - CRI>90
700	25	4000K - 3342lm - CRI>90
725	26	4000K - 3461lm - CRI>90



**SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE**

**new
performance**

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ϕ lm - CRI
250	9	4000K - 1147lm - CRI>90
350	13	4000K - 1607lm - CRI>90
400	14	4000K - 1830lm - CRI>90
500	19	4000K - 2247lm - CRI>90

**new
performance**

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
700	25	4000K - 3342lm - CRI>90
750	27	4000K - 3538lm - CRI>90
800	29	4000K - 3775lm - CRI>90

**SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE**

Comfortsquare

UGR

DIP SWITCH

- *UGR<16
- 3000K
- 4000K
- CRI 80
- L80B20
100.000h
- L90B10
50.000h
- 5 YEAR WARRANTY

Comfortsquare è l'ultimo nato di una serie di apparecchi da incasso a Led di Disano. La particolare forma a pannello luminoso rappresenta una soluzione illuminotecnica sempre più apprezzata per uffici, strutture sanitarie, spazi commerciali.

Corpo: stampato ad iniezione in policarbonato autoestinguente di colore RAL9016. Vano accessori in lamiera di acciaio sp. 7/10 e verniciato di colore bianco.

Ottiche: lenti secondarie in PMMA ad alta trasparenza e anti-ingiallimento con due distribuzioni fotometriche a fascio largo e fascio medio.

Fattore di abbagliamento UGR: UGR<16 - UGR<19 (in ogni situazione) secondo le norme EN 12464.

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

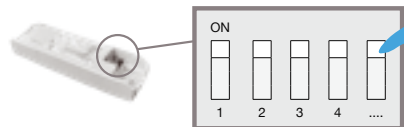
mantenimento del flusso luminoso al 80%: 100.000h (L80B20).

mantenimento del flusso luminoso al 90%: 50.000h (L90B10).

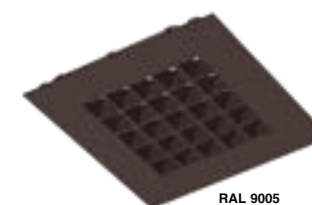
Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente.

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH : l'apparecchio è equipaggiato di driver con *DIP SWITCH* integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.



RAL 9006



RAL 9005

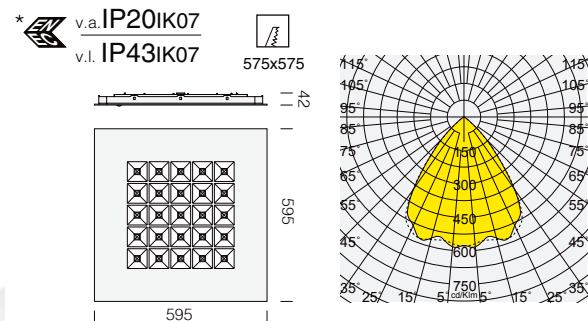


Su richiesta: disponibili versioni colorate.

810 Comfortsquare

*UGR<16

*UGR<16
FASCIO 76°
3000K
4000K
CRI 80
L80B20
100.000h
L90B10
50.000h



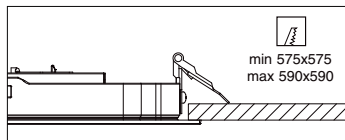
*UGR<16 = 16W ÷ 21W
UGR<19 = 24W ÷ 30W

SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

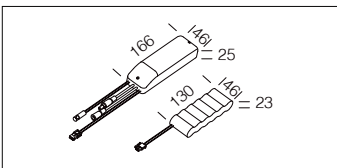
810 Comfortsquare - DIP SWITCH - fascio 76°					
LED	colore	peso	codice	I out	W tot
LED	bianco	4.00	150340-00	750	21*
			150340-39		
LED	bianco	4.00	150340-19	750	21*
			150340-1928		

Comfortsquare con sottocodice -19 di serie integra un sensore di presenza/luminosità, per l'accensione o lo spegnimento della plafoniera quando viene rilevata una presenza, a seconda del livello di luminosità nell'ambiente.

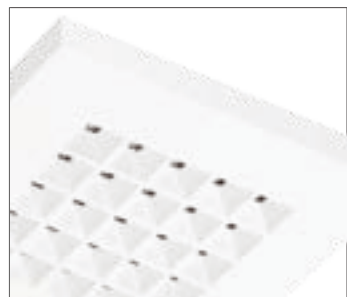
acc. 907 molle
998038-00
Molle per installazione a incasso non in appoggio per cartongesso. Bustina contenente 4 pezzi.



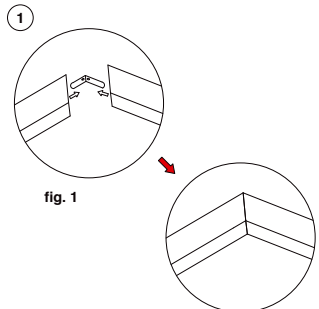
acc. 600 kit alimentazione EM
1h 986604-00
3h 986604-31
Kit per l'alimentazione in versione EM completo di connettori.



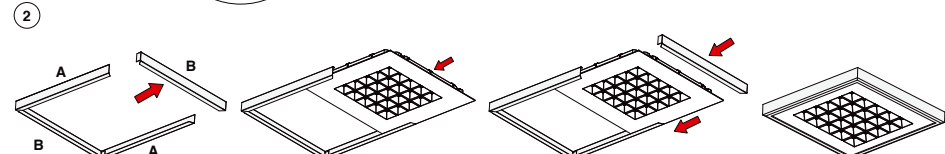
Installazione a plafone con cornice



acc. 595 cornice 600x600 h70
bianco 998035-00
Cornice in alluminio verniciato bianco; utilizzare per l'installazione a plafone di Comfortsquare LED.



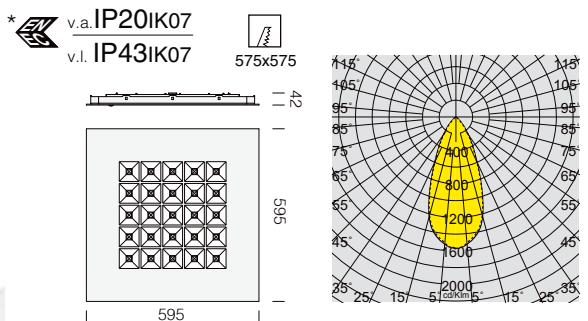
- 1) Montare la cornice in base alla seguente figura (fig.1)
- 2) Sequenza di installazione
 - Praticare 4 fori nella posizione segnata con i tasselli a espansione e le viti autofilettanti (non serrare eccessivamente).
 - Installare la cornice sul soffitto.
 - Spostare e fissare la cornice plafone (da sinistra a destra o da destra a sinistra) attraverso la scanalatura.
 - Serrare con le viti autofilettanti.
 - Aprire la cornice B da un lato, inserire il pannello nella cornice, quindi fissare la cornice con le viti di serraggio.



811 Comfortsquare

*UGR<16

*UGR<16
FASCIO 43°
3000K
4000K
CRI 80
L80B20
100.000h
L90B10
50.000h



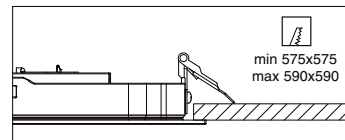
*UGR<16 = 16W ÷ 21W
UGR<19 = 24W ÷ 30W

SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

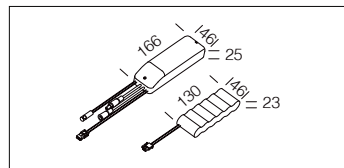
811 Comfortsquare - DIP SWITCH - fascio 43°					
LED	colore	peso	codice	I out	W tot
LED	bianco	4.00	150350-00	750	21*
			150350-39		
LED	bianco	4.00	150350-19	750	21*
			150350-1928		

Comfortsquare con sottocodice -19 di serie integra un sensore di presenza/luminosità, per l'accensione o lo spegnimento della plafoniera quando viene rilevata una presenza, a seconda del livello di luminosità nell'ambiente.

acc. 907 molle
998038-00
Molle per installazione a incasso non in appoggio per cartongesso. Bustina contenente 4 pezzi.

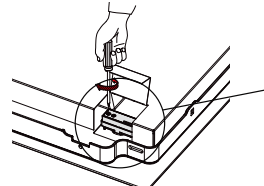


acc. 600 kit alimentazione EM
1h 986604-00
3h 986604-31
Kit per l'alimentazione in versione EM completo di connettori.



Caratteristiche e funzioni Comfortsquare con sensore di presenza e luminosità integrato

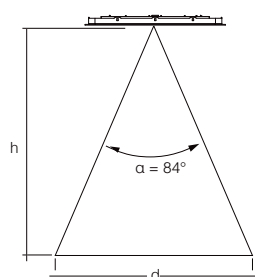
Comfortsquare di serie integra un sensore di presenza/luminosità, per l'accensione o lo spegnimento della plafoniera quando viene rilevata una presenza, a seconda del livello di luminosità nell'ambiente. La plafoniera di serie è dotata di sportellino d'accesso che consente la regolazione delle impostazioni del ritardo e del valore luminoso della funzione bright-out tramite 2 potenziometri.



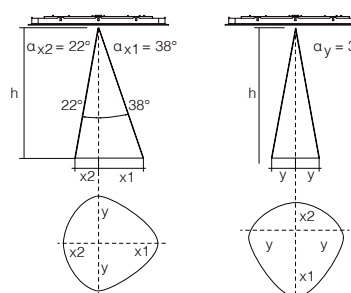
Potenzimetro tempo = 5s, 2m, 5m, 15m, 30m, default = 5 s
(Nota: è possibile selezionare solo gli step indicati, nessun valore intermedio)

Potenzimetro lux = 50 - 500 lx, default = off
Funzione bright-out: senza accensione degli apparecchi con sufficiente luminosità rilevata. La funzione Bright-out si attiverà se la posizione off non è selezionata.

Rilevazione di presenza e movimento



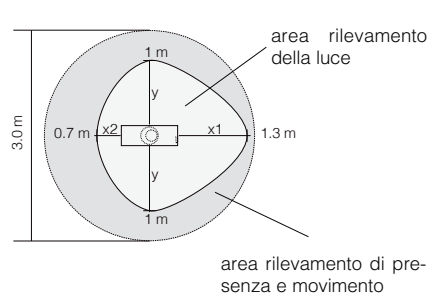
Area di riconoscimento del livello di luce



h*	x1	x2	y	d
1.7m	1.3m	0.7m	1.0m	3.0m
2.0m	1.6m	0.8m	1.2m	3.6m
2.3m	1.8m	0.9m	1.3m	4.1m
2.5m	2.0m	1.0m	1.4m	4.5m
2.7m	2.1m	1.1m	1.6m	4.9m
3.0m	2.3m	1.2m	1.7m	5.4m
3.5m	2.7m	1.4m	2.0m	6.3m
4.0m	3.1m	1.6m	2.3m	7.2m

* L'altezza di installazione max consigliata per uffici 3m, per corridoi 4m.

Esempio con installazione a 1,7m





Health Dark

UGR<19

DIP SWITCH

Health Dark UGR<19 specificamente progettato per gli ambienti di lavoro: si caratterizza per l'ottica in alluminio metallizzato antiabbagliamento e i Led di ultima generazione ad alta efficienza. Faretto da incasso robusti e di alta qualità, come quelli della famiglia Health, sono la soluzione ideale: facili da inserire in qualsiasi contesto, garantiscono la massima efficienza e una lunga durata di vita.

Corpo: in alluminio pressofuso.

Schermo dark light: in materiale plastico metallizzato antiabbagliamento.

Verniciatura: a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.

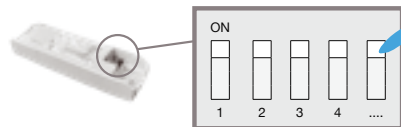
Equipaggiamento: i faretto sono dotati di staffe di sostegno in acciaio zincato, con alloggiamento per molle di fissaggio al controsoffitto.

Fattore di abbagliamento UGR: UGR<19 (in ogni situazione). Secondo le norme EN 12464.

LED: fattore di potenza: $\geq 0,9$.
mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH : l'apparecchio è equipaggiato di driver con *DIP SWITCH* integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

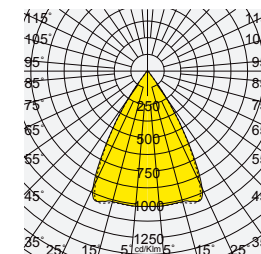
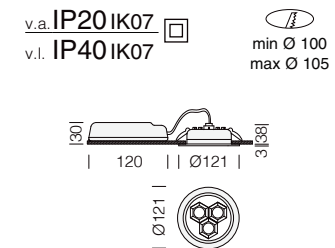


911 Health Dark

UGR<19
4000K
CRI 80
L80B20
50.000h



911 Health Dark - Ø121 - DIP SWITCH						
LED	colore	CLD			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
		peso	Ø	codice	I out	W tot
LED	bianco	0.20	121	156472-00	250	10



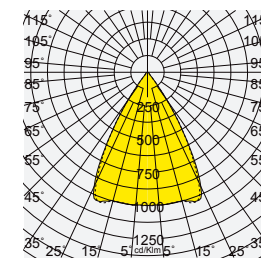
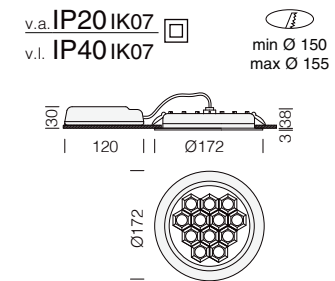
SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
250	10	4000K - 1195lm - CRI 80
300	12	4000K - 1380lm - CRI 80
350	14	4000K - 1555lm - CRI 80

UGR<19
4000K
CRI 80
L80B20
50.000h



911 Health Dark - Ø172 - DIP SWITCH						
LED	colore	CLD			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
		peso	Ø	codice	I out	W tot
LED	bianco	0.40	172	156473-00	500	19



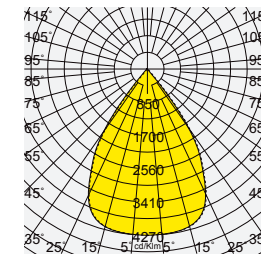
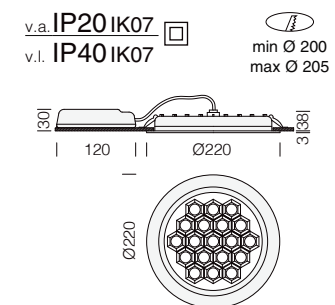
SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
350	13	4000K - 1795lm - CRI 80
500	19	4000K - 2490lm - CRI 80
600	22	4000K - 2915lm - CRI 80

UGR<19
4000K
CRI 80
L80B20
50.000h



911 Health Dark - Ø220 - DIP SWITCH						
LED	colore	CLD			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
		peso	Ø	codice	I out	W tot
LED	bianco	0.60	220	156477-00	800	30



SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
600	22	4000K - 2900lm - CRI 80
700	26	4000K - 3315lm - CRI 80
800	30	4000K - 3740lm - CRI 80
900	33	4000K - 4150lm - CRI 80
950	35	4000K - 4340lm - CRI 80



Office 1 Dark

UGR

DIP SWITCH

Office: famiglia di apparecchi studiati per unire un elevato risparmio energetico ad un'ottima qualità della luce emessa, per rispondere alle varie esigenze di sicurezza e manutenzione. Il design dell'apparecchio è estremamente semplice e funzionale. Serie conforme alla norma europea EN12464 per quanto riguarda l'installazione in ambienti con videotermini.

Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento. Bordino di battuta al controsoffitto con finitura foto incisa di colore bianco o alluminio.

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

Equipaggiamento: staffe di sostegno in acciaio zincato, con alloggiamento per molle di fissaggio al controsoffitto realizzate in filo di acciaio zincato.

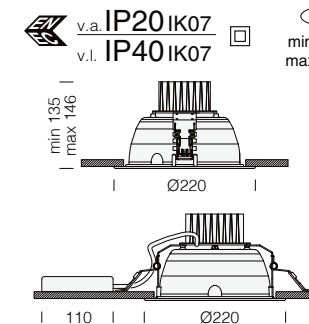
LED: mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Fattore di potenza: >0,95. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente.

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH : l'apparecchio è equipaggiato di driver con *DIP SWITCH* integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

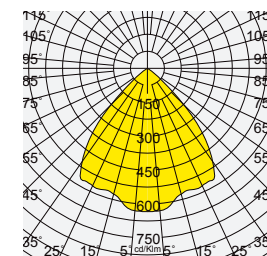
Office 1 Dark

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000h



*UGR<19

**UGR<22



*UGR<19 = 13W
**UGR<22 = 17W ÷ 24W

SCEGLI LA TUA LUCE IDEALE

new product

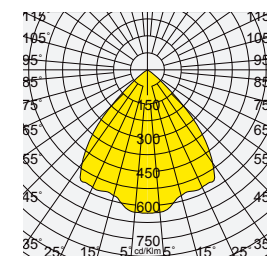
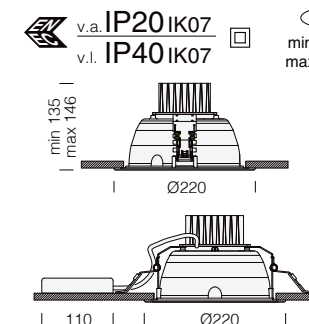
Office 1 Dark - DIP SWITCH							
LED	colore	peso	CLD		I out	W tot	
			codice				
COB	alluminio	1,10	22152972-00		650	24**	
			22152972-39				
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)							
K - olm - CRI							
4000K - 2682lm - CRI>90							
3000K - 2548lm - CRI>90							
A richiesta: versione con bordo bianco e versione DIMM DALI (-1241 e -3941).							

A richiesta: versione con bordo bianco e versione DIMM DALI (-1241 e -3941).

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
350	13*	4000K - 1484lm - CRI>90
450	17**	4000K - 1889lm - CRI>90
550	20**	4000K - 2302lm - CRI>90
650	24**	4000K - 2682lm - CRI>90

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
350	13*	3000K - 1409lm - CRI>90
450	17**	3000K - 1714lm - CRI>90
550	20**	3000K - 2186lm - CRI>90
650	24**	3000K - 2548lm - CRI>90

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000h



**UGR<22 = 27W ÷ 31W

SCEGLI LA TUA LUCE IDEALE

new product

Office 1 Dark - DIP SWITCH						
LED	colore	CLD		I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
		peso	codice			K - olm - CRI
COB	alluminio	1,10	22152973-00	1050	39	4000K - 4090lm - CRI>90
			22152973-39			3000K - 3885lm - CRI>90
			A richiesta: versione con bordo bianco e versione DIMM DALI (-1241 e -3941).			

A richiesta: versione con bordo bianco e versione DIMM DALI (-1241 e -3941).

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
750	27**	4000K - 3054lm - CRI>90
850	31**	4000K - 3412lm - CRI>90
950	35	4000K - 3771lm - CRI>90
1050	39	4000K - 4090lm - CRI>90

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
750	27**	3000K - 2901lm - CRI>90
850	31**	3000K - 3241lm - CRI>90
950	35	3000K - 3582lm - CRI>90
1050	39	3000K - 3885lm - CRI>90

Saving

165 - 193 - 245

DIP SWITCH

*UGR<22
3000K
4000K
CRI 85
L80B20
50.000h
5 YEAR WARRANTY
vedi sito: www.fosnova.it

Saving LED è una famiglia di faretti a incasso particolarmente adatti all'illuminazione schermata, diffondente, prolungata e durevole. Una gamma completa di faretti da incasso, tondi, per ottenere la migliore illuminazione nei luoghi frequentati dal pubblico: punti vendita, showroom o strutture alberghiere. Saving LED migliora significativamente i livelli di gestione dei punti vendita con tutti i vantaggi propri delle sorgenti a Led.

Corpo: in alluminio pressofuso.

Riflettore: ottica in alluminio antiriflesso che permette di ottimizzare l'efficienza luminosa.

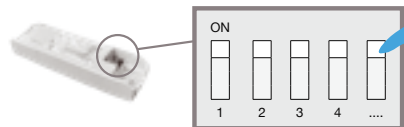
Verniciatura: a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.

Equipaggiamento: completo di staffa regolabile in acciaio.

LED: mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Fattore di potenza: >0,9.
Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente.

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH : l'apparecchio è equipaggiato di driver con *DIP SWITCH* integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.



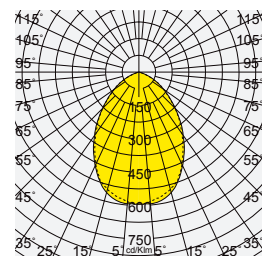
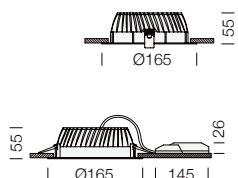
Saving 165

- *UGR<22
- 3000K
- 4000K
- CRI 85
- L80B20 50.000h



v.a. IP20 IK04
v.l. IP44 IK04

min Ø 150
max Ø 160



SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

Saving 165 - DIP SWITCH					
LED	colore	peso	CLD	I out	W tot
			codice		
LED	bianco	0,40	22176410-00	350	10
			22176411-00		

A richiesta: versione DIMM DALI (-1241).

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
200	6*	3000K - 676lm - CRI 85
250	8	3000K - 831lm - CRI 85
300	9	3000K - 986lm - CRI 85
350	10	3000K - 1128lm - CRI 85

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
200	6*	4000K - 712lm - CRI 85
250	8	4000K - 875lm - CRI 85
300	9	4000K - 1037lm - CRI 85
350	10	4000K - 1187lm - CRI 85

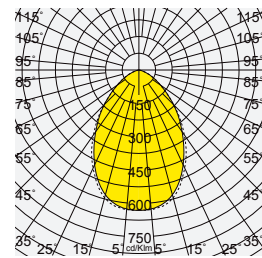
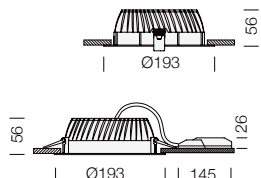
Saving 193

- *UGR<22
- 3000K
- 4000K
- CRI 85
- L80B20 50.000h



v.a. IP20 IK04
v.l. IP44 IK04

min Ø 175
max Ø 185



SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

Saving 193 - DIP SWITCH					
LED	colore	peso	CLD	I out	W tot
			codice		
LED	bianco	0,55	22176510-00	350	13
			22176511-00		

A richiesta: versione DIMM DALI (-1241).

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
200	8*	3000K - 903lm - CRI 85
250	10*	3000K - 1122lm - CRI 85
300	12	3000K - 1329lm - CRI 85
350	13	3000K - 1520lm - CRI 85

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
200	8*	4000K - 951lm - CRI 85
250	10*	4000K - 1181lm - CRI 85
300	12	4000K - 1399lm - CRI 85
350	13	4000K - 1600lm - CRI 85

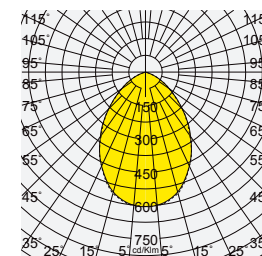
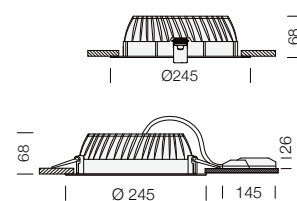
Saving 245

- *UGR<22
- 3000K
- 4000K
- CRI 85
- L80B20 50.000h



v.a. IP20 IK04
v.l. IP44 IK04

min Ø 215
max Ø 240



SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

Saving 245 - DIP SWITCH					
LED	colore	peso	CLD	I out	W tot
			codice		
LED	bianco	1,10	22176710-00	600	23
			22176711-00		

A richiesta: versione DIMM DALI (-1241).

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
350	13*	3000K - 1574lm - CRI 85
450	17	3000K - 2001lm - CRI 85
500	19	3000K - 2202lm - CRI 85
550	21	3000K - 2408lm - CRI 85
600	23	3000K - 2601lm - CRI 85

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI
350	13*	4000K - 1657lm - CRI 85
450	17	4000K - 2107lm - CRI 85
500	19	4000K - 2318lm - CRI 85
550	21	4000K - 2535lm - CRI 85
600	23	4000K - 2738lm - CRI 85



**Luthor
PROFESSIONAL**

DIP SWITCH

Luthor Professional: gamma dei faretti da incasso si completa con le tre misure. Questo consente di poter inserire gli apparecchi in tutti i fori di incasso utilizzando prodotti della stessa. I faretti ad incasso orientabili Luthor LED offrono una luce tecnologicamente avanzata: grazie alla grande robustezza, all'ottima qualità e alle elevate performance, i faretti Luthor LED rappresentano un prodotto ideale per l'illuminazione di grandi aree commerciali.

Corpo: orientabile in alluminio pressofuso con molle per incasso.

Riflettore: in alluminio prismaticizzato e brillantato ad alto rendimento con vetro frontale.

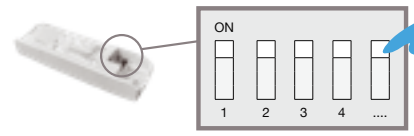
Verniciatura: a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.

LED: mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Fattore di potenza: >0,95.
Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente.

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH : l'apparecchio è equipaggiato di driver con *DIP SWITCH* integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

*UGR<22
3000K
4000K
CRI 93
L80B20
50.000h
5 YEAR WARRANTY
vedi Sito: www.fosnova.it



Luthor Small

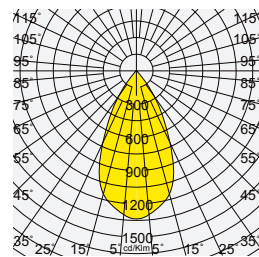
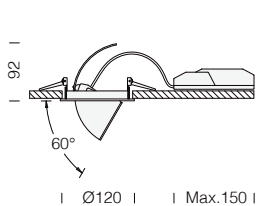
*UGR<22

*UGR<22
FASCIO 52°
3000K
4000K
CRI 93
L80B20
50.000h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07

min Ø 110
max Ø 115



SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

new
performance

A richiesta: versione con fascio
da 23°

Luthor Small - DIP SWITCH - PROFESSIONAL					
LED	colore	peso	CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
			codice	I out	
COB	bianco	0.50	22087808-00	350	13
			22087808-39		

A richiesta: versione DIMM DALI (-1241) e PUSH-DIMM (-1245).

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
250	9*	4000K - 1129lm - CRI 93 - 52°
275	10*	4000K - 1229lm - CRI 93 - 52°
300	11*	4000K - 1328lm - CRI 93 - 52°
325	12*	4000K - 1430lm - CRI 93 - 52°
350	13	4000K - 1530lm - CRI 93 - 52°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
250	9*	3000K - 1072lm - CRI 93 - 52°
275	10*	3000K - 1167lm - CRI 93 - 52°
300	11*	3000K - 1263lm - CRI 93 - 52°
325	12*	3000K - 1358lm - CRI 93 - 52°
350	13	3000K - 1453lm - CRI 93 - 52°

Luthor Big

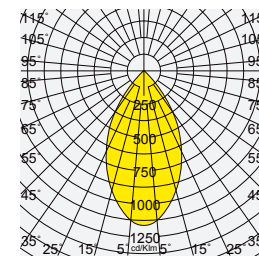
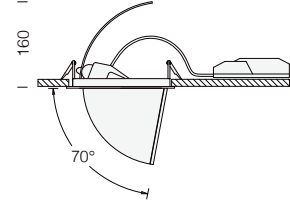
*UGR<22

*UGR<22
FASCIO 56°
3000K
4000K
CRI 93
L80B20
50.000h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07

min Ø 170
max Ø 190



SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

new
performance

A richiesta: versione con fascio
da 23°-32°

Luthor Big - DIP SWITCH - PROFESSIONAL					
LED	colore	peso	CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
			codice	I out	
COB	bianco	1.60	22085910-00	1050	39
			22085910-39		

A richiesta: versione DIMM DALI (-1241) e PUSH-DIMM (-1245).

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
550	20*	4000K - 2472lm - CRI 93 - 56°
700	25	4000K - 3087lm - CRI 93 - 56°
750	27	4000K - 3291lm - CRI 93 - 56°
800	29	4000K - 3486lm - CRI 93 - 56°
900	33	4000K - 3876lm - CRI 93 - 56°
1050	39	4000K - 4409lm - CRI 93 - 56°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
550	20*	3000K - 2348lm - CRI 93 - 56°
700	25	3000K - 2933lm - CRI 93 - 56°
750	27	3000K - 3126lm - CRI 93 - 56°
800	29	3000K - 3311lm - CRI 93 - 56°
900	33	3000K - 3683lm - CRI 93 - 56°
1050	39	3000K - 4189lm - CRI 93 - 56°

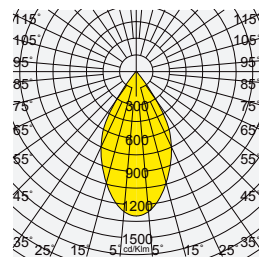
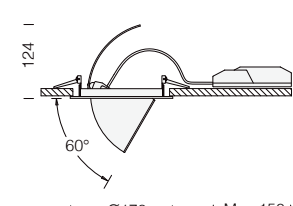
Luthor Medium

*UGR<22
FASCIO 56°
3000K
4000K
CRI 93
L80B20
50.000h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07

min Ø 140
max Ø 160



SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

new
performance

A richiesta: versione con fascio
da 19°-34°

Luthor Medium - DIP SWITCH - PROFESSIONAL					
LED	colore	peso	CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
			codice	I out	
COB	bianco	1.00	22087809-00	700	26
			22087809-39		

A richiesta: versione DIMM DALI (-1241) e PUSH-DIMM (-1245).

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
350	13*	4000K - 1615lm - CRI 93 - 56°
400	15*	4000K - 1826lm - CRI 93 - 56°
500	19*	4000K - 2251lm - CRI 93 - 56°
600	22	4000K - 2643lm - CRI 93 - 56°
700	26	4000K - 3036lm - CRI 93 - 56°
725	27	4000K - 3137lm - CRI 93 - 56°

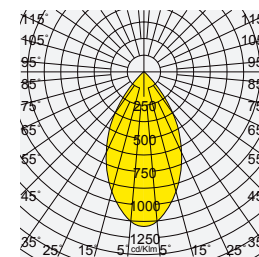
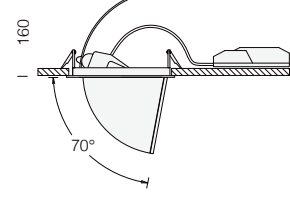
REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
350	13*	3000K - 1534lm - CRI 93 - 56°
400	15*	3000K - 1735lm - CRI 93 - 56°
500	19*	3000K - 2137lm - CRI 93 - 56°
600	22	3000K - 2511lm - CRI 93 - 56°
700	26	3000K - 2884lm - CRI 93 - 56°
725	27	3000K - 2980lm - CRI 93 - 56°

FASCIO 56°
3000K
4000K
CRI 93
L80B20
50.000h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07

min Ø 170
max Ø 190



SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

new
performance

A richiesta: versione con fascio
da 23°-32°

Luthor Big - DIP SWITCH - PROFESSIONAL					
LED	colore	peso	CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
			codice	I out	
* COB	bianco	1.60	22085912-00	1200	69
			22085912-39		

A richiesta: versione DIMM DALI (-1241) e PUSH-DIMM (-1245).

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
800	45	4000K - 5296lm - CRI 93 - 56°
900	52	4000K - 5898lm - CRI 93 - 56°
950	55	4000K - 6200lm - CRI 93 - 56°
1050	57	4000K - 6395lm - CRI 93 - 56°
1200	69	4000K - 7224lm - CRI 93 - 56°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
800	45	3000K - 5031lm - CRI 93 - 56°
900	52	3000K - 5603lm - CRI 93 - 56°
950	55	3000K - 5889lm - CRI 93 - 56°
1050	57	3000K - 6075lm - CRI 93 - 56°
1200	69	3000K - 6863lm - CRI 93 - 56°

* classe I

3000K

4000K

CRI>80

L80B20
50.000h



3000K

4000K

CRI>80

L80B20
50.000h



Matrix Q9
DARK

DIP SWITCH

Questa versione di **Matrix Q9**, dalla forma particolare e dal design lineare e pulito, offre la possibilità di soddisfare i diversi obiettivi dell'illuminazione architettonica utilizzando LED ad alta resa cromatica. Finalmente uno spot di assoluta novità completamente orientabile per un progetto di luce di straordinaria efficacia, che da valore agli ambienti e agli oggetti illuminati.

Corpo: in alluminio pressofuso.

Vano ottico: frontale in policarbonato nero (a richiesta in colorazione bianca).

Lenti: in PMMA ad alta efficienza con bassissimo coefficiente di abbagliamento.

Equipaggiamento: nelle versioni per binario completi di adattatore universale.

LED: fattore di potenza: >0,95. mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).
Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente.

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH : l'apparecchio è equipaggiato di driver con *DIP SWITCH* integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

Matrix Q9 DARK - binario

3000K
4000K
CRI>80
L80B20
50.000h

IP40 IK07

SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

A richiesta: versione dimmerabile DALI -1241 da utilizzare con con binario OMNITRACK PLUS.

Matrix Q9 DARK "A" - DIP SWITCH						
LED	colore	peso	CLD		I out	W tot
			codice			
LED	bianco	0,75	22103010-00		1050	27
	nero		22103030-00			
LED	bianco	0,75	22103011-00		1050	27
	nero		22103031-00			

LED	colore	peso	CLD		I out	W tot
			codice			
LED	bianco	0,75	22103014-00		1050	27
	nero		22103034-00			
LED	bianco	0,75	22103015-00		1050	27
	nero		22103035-00			

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
800	21	3000K - 1686lm - CRI>80 - 32°
900	24	3000K - 1885lm - CRI>80 - 32°
1000	26	3000K - 2043lm - CRI>80 - 32°
1050	27	3000K - 2109lm - CRI>80 - 32°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
800	21	4000K - 1775lm - CRI>80 - 32°
900	24	4000K - 1984lm - CRI>80 - 32°
1000	26	4000K - 2150lm - CRI>80 - 32°
1050	27	4000K - 2220lm - CRI>80 - 32°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
800	21	3000K - 1745lm - CRI>80 - 50°
900	24	3000K - 1951lm - CRI>80 - 50°
1000	26	3000K - 2114lm - CRI>80 - 50°
1050	27	3000K - 2183lm - CRI>80 - 50°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
800	21	4000K - 1837lm - CRI>80 - 50°
900	24	4000K - 2054lm - CRI>80 - 50°
1000	26	4000K - 2226lm - CRI>80 - 50°
1050	27	4000K - 2298lm - CRI>80 - 50°

30

31



Focus

DIP SWITCH

Focus, un apparecchio perfetto, dal design di impatto e da soluzioni tecnologicamente avanzatissime. Equipaggiato con LED ad alta resa cromatica, è disponibile in varie combinazioni di colore: bianco, nero e argento metallizzato. I punti vendita devono esprimere uno stile preciso, ben identificabile, ma devono anche sapersi rinnovare proponendo ambienti sempre nuovi ed allettanti. Uno spot, quindi, innovativo, completamente orientabile e assolutamente determinante nel realizzare un progetto di luce di straordinaria efficacia: gli ambienti, così come ogni oggetto, riceveranno la perfetta illuminazione.

Corpo: in alluminio pressofuso.

Vano ottico: in alluminio pressofuso con dissipatore anodizzato.

Riflettore: in alluminio brillantato ad elevato rendimento e antiabbagliamento.

Equipaggiamento: nelle versioni per binario completi di adattatore universale. Completati d'alimentatore elettronico separato dai LED.

LED: fattore di potenza: >0,95. mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).

Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente.

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH : l'apparecchio è equipaggiato di driver con *DIP SWITCH* integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

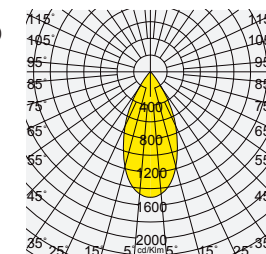
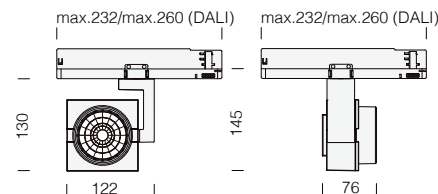


Focus - binario

FASCIO 48°
3000K
4000K
CRI 92
L80B20
50.000h



IP40 IK07

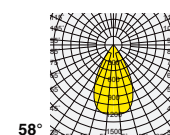
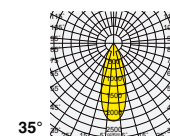


new
performance

A richiesta: versione con fascio
da 35°-58°

Focus - DIP SWITCH - adattatore universale						
LED	colore	CLD		I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C) K - ølm - CRI - gradi
		peso	codice			
COB	bianco	0,60	22108210-00	700	26	3000K - 2938lm - CRI 92 - 48°
	nero		22108230-00			
	arg. met.		22108270-00			
COB	bianco	0,60	22108210-68	700	26	4000K - 3093lm - CRI 92 - 48°
	nero		22108230-68			
	arg. met.		22108270-68			

A richiesta: versione dimmerabile DALI -1241 e -6841 da utilizzare con con binario OMNITRACK PLUS.



SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH						
I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C) K - ølm - CRI - gradi				
		500	18	3000K - 2164lm - CRI 92 - 48°	600	22
		600	22	3000K - 2568lm - CRI 92 - 48°	700	26
		700	26	3000K - 2938lm - CRI 92 - 48°	750	28
		750	28	3000K - 3122lm - CRI 92 - 48°	800	30
		800	30	3000K - 3293lm - CRI 92 - 48°		

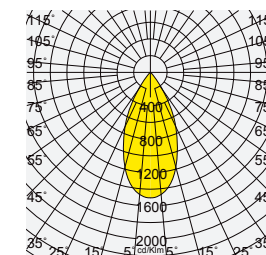
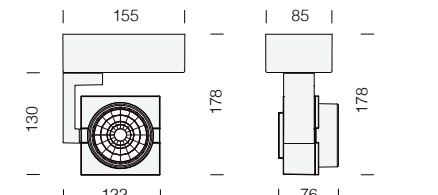
REGOLAZIONE CON DIP SWITCH				
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi		
500	18	4000K	2277lm	CRI 92 - 48°
600	22	4000K	2703lm	CRI 92 - 48°
700	26	4000K	3093lm	CRI 92 - 48°
750	28	4000K	3287lm	CRI 92 - 48°
800	30	4000K	3465lm	CRI 92 - 48°

Focus - basetta

FASCIO 48°
3000K
4000K
CRI 92
L80B20
50.000h



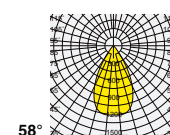
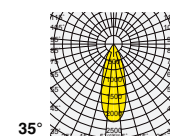
IP40 IK07



new
performance

A richiesta: versione con fascio
da 35°-58°

Focus - DIP SWITCH - a basetta						
LED	colore	CLD		I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C) K - ølm - CRI - gradi
		peso	codice			
COB	bianco	0,70	22208210-00	700	26	3000K - 2938lm - CRI 92 - 48°
	nero		22208230-00			
	arg. met.		22208270-00			
COB	bianco	0,70	22208210-68	700	26	4000K - 3093lm - CRI 92 - 48°
	nero		22208230-68			
	arg. met.		22208270-68			



SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH				
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi		
500	18	3000K - 2164lm	CRI 92 - 48°	
600	22	3000K - 2568lm	CRI 92 - 48°	
700	26	3000K - 2938lm	CRI 92 - 48°	
750	28	3000K - 3122lm	CRI 92 - 48°	
800	30	3000K - 3293lm	CRI 92 - 48°	

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH				
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi		
500	18	4000K - 2277lm -	CRI 92 - 48°	
600	22	4000K - 2703lm -	CRI 92 - 48°	
700	26	4000K - 3093lm -	CRI 92 - 48°	
750	28	4000K - 3287lm -	CRI 92 - 48°	
800	30	4000K - 3465lm -	CRI 92 - 48°	

Krypton B

DIP SWITCH

Krypton, faretto a binario firmato Fosnova, completamente orientabile ed equipaggiato di adattatore universale: è l'apparecchio ideale quando si vuole ottenere un'illuminazione personalizzata e davvero unica. Dotato di riflettore in alluminio speculare ad alto rendimento, è fornito di Led di ultima generazione. Krypton LED si distingue per una lunga durata di vita e per un ottimo mantenimento del flusso luminoso. Grazie alla tecnologia LED, questo nuovo faretto consente, quindi, di realizzare progetti di luce sempre più sofisticati ed efficaci con un cospicuo risparmio energetico.

Corpo: in alluminio pressofuso.

Riflettore: in alluminio brillantato ad alto rendimento, antiabbagliamento.

Dotazione: completo con adattatore universale.

Verniciatura: a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.

LED: mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Fattore di potenza: >0,9.
Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente.

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH : l'apparecchio è equipaggiato di driver con *DIP SWITCH* integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.



3000K

4000K

CRI>90

L80B20
50.000h



vedi sito: www.fosnova.it

Krypton 1B

FASCIO 52°

3000K

4000K

CRI>90

L80B20
50.000h



new
performance

A richiesta: versione con fascio da 26°-60°

IP40 IK07

max.232-max.260 (DALI)

max.232-max.260 (DALI)

355°

180°

180°

90

104

26°

60°

SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)

I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
500	19	3000K - 2158lm - CRI>90 - 52°
600	23	3000K - 2530lm - CRI>90 - 52°
700	27	3000K - 2860lm - CRI>90 - 52°
800	30	3000K - 3190lm - CRI>90 - 52°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)

I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
500	19	4000K - 2272lm - CRI>90 - 52°
600	23	4000K - 2663lm - CRI>90 - 52°
700	27	4000K - 3011lm - CRI>90 - 52°
800	30	4000K - 3358lm - CRI>90 - 52°

Krypton 1B - DIP SWITCH

LED	colore	peso	codice	I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
COB	bianco	1,10	22104310-00	700	27	3000K - 2860lm - CRI>90 - 52°
	nero		22104330-00			3000K - 2860lm - CRI>90 - 52°
COB	bianco	1,10	22104311-00	700	27	4000K - 3011lm - CRI>90 - 52°
	nero		22104331-00			4000K - 3011lm - CRI>90 - 52°

A richiesta: versione dimmerabile DALI -1241 da utilizzare con con binario OMNITRACK PLUS.

Krypton 2B

FASCIO 42°

3000K

4000K

CRI>90

L80B20
50.000h



new
performance

A richiesta: versione con fascio da 25°-30°

IP40 IK07

max.232-max.260 (DALI)

max.232-max.260 (DALI)

355°

180°

180°

90

104

25°

30°

SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)

I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
800	30	3000K - 3355lm - CRI>90 - 42°
850	32	3000K - 3543lm - CRI>90 - 42°
900	34	3000K - 3697lm - CRI>90 - 42°
950	36	3000K - 3869lm - CRI>90 - 42°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)

I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
800	30	4000K - 3532lm - CRI>90 - 42°
850	32	4000K - 3730lm - CRI>90 - 42°
900	34	4000K - 3892lm - CRI>90 - 42°
950	36	4000K - 4072lm - CRI>90 - 42°

Krypton 2B - DIP SWITCH

LED	colore	peso	codice	I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
COB	bianco	1,10	22104410-00	850	32	3000K - 3543lm - CRI>90 - 42°
	nero		22104430-00			3000K - 3543lm - CRI>90 - 42°
COB	bianco	1,10	22104411-00	850	32	4000K - 3730lm - CRI>90 - 42°
	nero		22104431-00			4000K - 3730lm - CRI>90 - 42°

A richiesta: versione dimmerabile DALI -1241 da utilizzare con con binario OMNITRACK PLUS.

Krypton 3B

FASCIO 37°

3000K

4000K

CRI>90

L80B20
50.000h



new
performance

A richiesta: versione con fascio da 27°-52°

IP40 IK07

max.232-max.260 (DALI)

max.232-max.260 (DALI)

355°

180°

180°

90

104

27°

52°

SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)

I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
900	34	3000K - 3860lm - CRI>90 - 37°
950	36	3000K - 4064lm - CRI>90 - 37°
1000	38	3000K - 4239lm - CRI>90 - 37°
1050	40	3000K - 4418lm - CRI>90 - 37°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH

LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)

I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
900	34	4000K - 4063lm - CRI>90 - 37°
950	36	4000K - 4279lm - CRI>90 - 37°
1000	38	4000K - 4463lm - CRI>90 - 37°
1050	40	4000K - 4650lm - CRI>90 - 37°

Krypton 3B - DIP SWITCH

LED	colore	peso	codice	I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
COB	bianco	1,80	22104510-00	1050	40	3000K - 4418lm - CRI>90 - 37°
	nero		22104530-00			3000K - 4418lm - CRI>90 - 37°
COB	bianco	1,80	22104511-00	1050	40	4000K - 4650lm - CRI>90 - 37°
	nero		22104531-00			4000K - 4650lm - CRI>90 - 37°

A richiesta: versione dimmerabile DALI -1241 da utilizzare con con binario OMNITRACK PLUS.

A richiesta

Versioni complete di convogliatore, ideali per l'illuminazione funzionale e d'accento, con elevata qualità e stabilità di colore (CRI>90)





Asso B

DIP SWITCH

L'illuminazione di un ambiente interno pone sempre di più l'accento sul benessere visivo, la qualità estetica e il risparmio energetico. Le nuove sorgenti a Led consentono elevati illuminamenti e ottima resa cromatica. I proiettori **Asso** si dimostrano quindi perfetti per tutti quegli ambienti in cui i riflessi, le trasparenze e la qualità del bianco e dei colori giocano un ruolo determinante.

Corpo: in alluminio pressofuso.

Riflettore: in alluminio brillantato ad alto rendimento, antiabbagliamento.

Dotazione: completo con adattatore universale.

Verniciatura: a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.

LED: mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Fattore di potenza: >0,9
Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH : l'apparecchio è equipaggiato di driver con **DIP SWITCH** integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

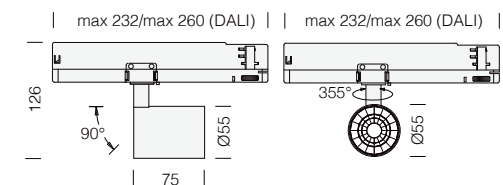
La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

Asso B - small

3000K
4000K
CRI>80
L80B20
50.000h



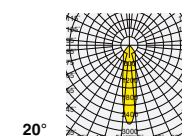
IP40IK07



SCEGLI LA TUA
LUCE IDEALE

A richiesta: versione dimmerabile DALI -1241 e -6841 da utilizzare con con binario OMNITRACK PLUS.

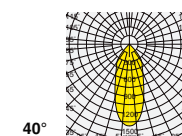
Asso “B” small - DIP SWITCH						
		CLD				LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
COB	bianco	0,65	22040810-00	350	14	3000K - 1478lm - CRI>80 - 20°
	nero		22040830-00			
COB	bianco	0,65	22040810-68	350	14	4000K - 1556lm - CRI>80 - 20°
	nero		22040830-68			



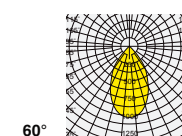
COB	bianco	0,65	22040812-00	350	14
COB	nero	0,65	22040832-00	350	14
COB	bianco	0,65	22040812-68	350	14
COB	nero	0,65	22040832-68	350	14



COB	bianco	0,65	22040814-00	350	14
COB	nero	0,65	22040834-00	350	14
COB	bianco	0,65	22040814-68	350	14
COB	nero	0,65	22040834-68	350	14



COB	bianco	0,65	22040816-00	350	14
COB	nero	0,65	22040836-00	350	14
COB	bianco	0,65	22040816-68	350	14
COB	nero	0,65	22040836-68	350	14



REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
300	12	3000K - 1294lm - CRI>80 - 20°
350	14	3000K - 1478lm - CRI>80 - 20°
400	16	3000K - 1683lm - CRI>80 - 20°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
300	12	4000K - 1362lm - CRI>80 - 20°
350	14	4000K - 1556lm - CRI>80 - 20°
400	16	4000K - 1771lm - CRI>80 - 20°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
300	12	3000K - 1306lm - CRI>80 - 28°
350	14	3000K - 1492lm - CRI>80 - 28°
400	16	3000K - 1699lm - CRI>80 - 28°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
300	12	4000K - 1375lm - CRI>80 - 28°
350	14	4000K - 1571lm - CRI>80 - 28°
400	16	4000K - 1789lm - CRI>80 - 28°

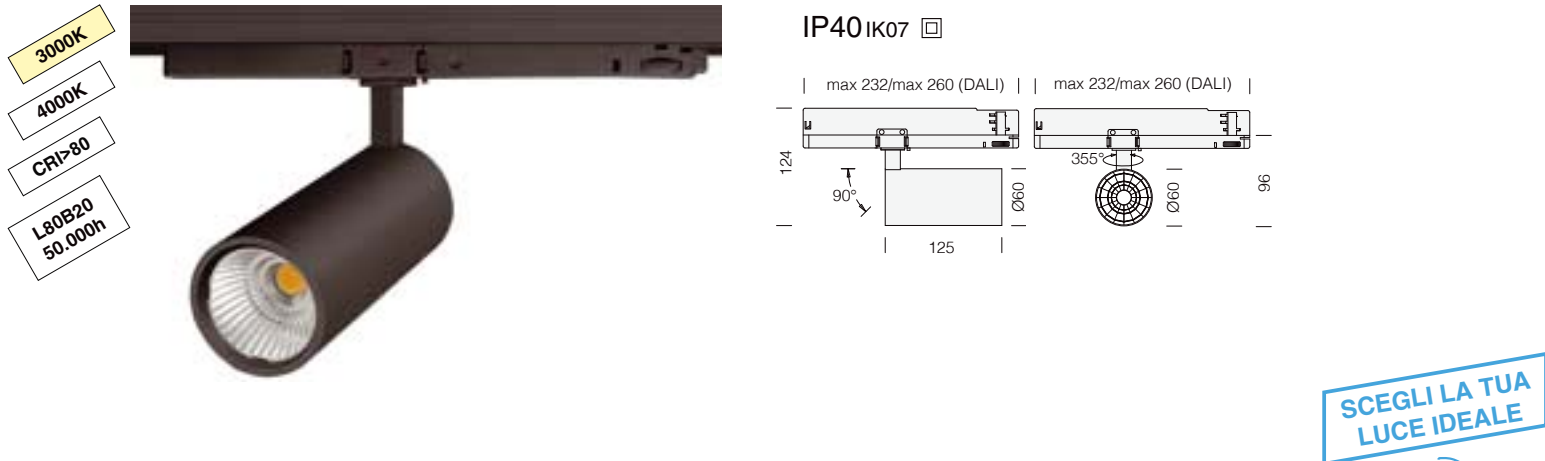
REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
300	12	3000K - 1247lm - CRI>80 - 40°
350	14	3000K - 1424lm - CRI>80 - 40°
400	16	3000K - 1621lm - CRI>80 - 40°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
300	12	4000K - 1312lm - CRI>80 - 40°
350	14	4000K - 1499lm - CRI>80 - 40°
400	16	4000K - 1707lm - CRI>80 - 40°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
300	12	3000K - 1257lm - CRI>80 - 60°
350	14	3000K - 1436lm - CRI>80 - 60°
400	16	3000K - 1635lm - CRI>80 - 60°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
300	12	4000K - 1324lm - CRI>80 - 60°
350	14	4000K - 1512lm - CRI>80 - 60°
400	16	4000K - 1721lm - CRI>80 - 60°

Asso B - medium

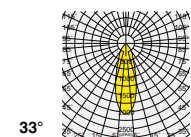


A richiesta: versione dimmerabile **DALI -1241** e **-6841** da utilizzare con con binario **OMNITRACK PLUS**.

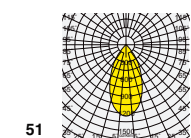
Asso "B" medium - DIP SWITCH						
		CLD				LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	I out	W tot	K · ølm · CRI · gradi
COB	bianco	0,80	2204 3310-00	600	22	3000K - 2692lm - CRI>80 - 28°
	nero		2204 3330-00			
COB	bianco	0,80	2204 3310-68	600	22	4000K - 2834lm - CRI>80 - 28°
	nero		2204 3330-68			



COB	bianco	0,80	220 43312-00	600	22	3000K - 2644lm - CRI>80 - 33° 
	nero		220 43332-00			
COB	bianco	0,80	220 43312-68	600	22	4000K - 2784lm - CRI>80 - 33° 
	nero		220 43332-68			



COB	bianco	0,80	220 43314-00	600	22	3000K - 2661lm - CRI>80 - 51°
	nero		220 43334-00			
COB	bianco	0,80	220 43314-68	600	22	4000K - 2801lm - CRI>80 - 51°
	nero		220 43334-68			



REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K · ølm · CRI · gradi
400	14	3000K - 1869lm - CRI>80 - 28°
450	16	3000K - 2076lm - CRI>80 - 28°
500	18	3000K - 2280lm - CRI>80 - 28°
600	22	3000K - 2692lm - CRI>80 - 28°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K · °lm · CRI · gradi
400	14	4000K - 1967lm · CRI>80 - 28°
450	16	4000K - 2185lm · CRI>80 - 28°
500	18	4000K - 2400lm · CRI>80 - 28°
600	22	4000K - 2834lm · CRI>80 - 28°

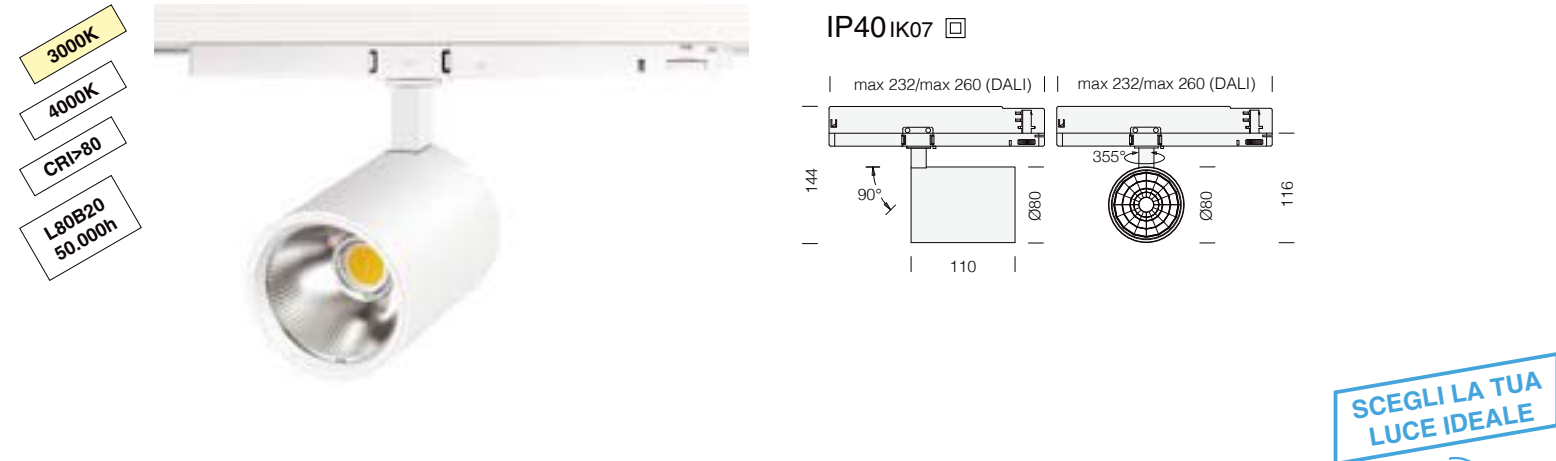
REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - °lm - CRI - gradi
400	14	3000K - 1835lm - CRI>80 - 33°
450	16	3000K - 2039lm - CRI>80 - 33°
500	18	3000K - 2240lm - CRI>80 - 33°
600	22	3000K - 2641lm - CRI>80 - 33°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
400	14	4000K - 1932lm - CRI>80 - 33°
450	16	4000K - 2147lm - CRI>80 - 33°
500	18	4000K - 2358lm - CRI>80 - 33°
600	22	4000K - 2784lm - CRI>80 - 33°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
400	14	3000K - 1847lm - CRI>80 - 51°
450	16	3000K - 2052lm - CRI>80 - 51°
500	18	3000K - 2254lm - CRI>80 - 51°
600	22	3000K - 2661lm - CRI>80 - 51°

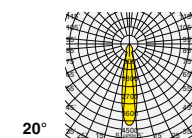
REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - °lm - CRI - gradi
400	14	4000K - 1944lm - CRI>80 - 51°
450	16	4000K - 2160lm - CRI>80 - 51°
500	18	4000K - 2373lm - CRI>80 - 51°
600	22	4000K - 2801lm - CRI>80 - 51°

Asso B - big



A richiesta: versione dimmerabile **DALI -1241** e **-6841** da utilizzare con con binario **OMNITRACK PLUS**.

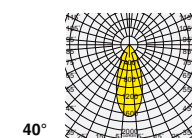
Asso "B" big - DIP SWITCH						
		CLD				LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
COB	bianco	0,90	2204 3410-00	700	26	3000K - 3163lm - CRI>80 - 20°
	nero		2204 3430-00			
COB	bianco	0,90	2204 3410-68	700	26	4000K - 3330lm - CRI>80 - 20°
	nero		2204 3430-68			



COB	bianco	0,90	22043412-00	700	26	3000K - 3173lm - CRI>80 - 25°
	nero		22043432-00			
COB	bianco	0,90	22043412-68	700	26	4000K - 3340lm - CRI>80 - 25°
	nero		22043432-68			



COB	bianco	0,90	220 43414-00	700	26	3000K - 3145lm - CRI>80 - 40°
	nero		220 43434-00			
COB	bianco	0,90	220 43414-68	700	26	4000K - 3311lm - CRI>80 - 40°
	nero		220 43434-68			



REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - lm - CRI - gradi
600	22	3000K - 2828lm - CRI>80 - 20°
650	24	3000K - 3047lm - CRI>80 - 20°
700	26	3000K - 3163lm - CRI>80 - 20°
750	28	3000K - 3380lm - CRI>80 - 20°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - elm - CRI - gradi
600	22	4000K - 2976lm - CRI>80 - 20°
650	24	4000K - 3207lm - CRI>80 - 20°
700	26	4000K - 3320lm - CRI>80 - 20°
750	28	4000K - 3558lm - CRI>80 - 20°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - elm - CRI - gradi
600	22	3000K - 2837lm - CRI>80 - 25°
650	24	3000K - 3056lm - CRI>80 - 25°
700	26	3000K - 3173lm - CRI>80 - 25°
750	28	3000K - 3391lm - CRI>80 - 25°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - elm - CRI - gradi
600	22	4000K - 2986lm - CRI>80 - 25°
650	24	4000K - 3217lm - CRI>80 - 25°
700	26	4000K - 3340lm - CRI>80 - 25°
750	28	4000K - 3570lm - CRI>80 - 25°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - olm - CRI - gradi
600	22	3000K - 2812lm - CRI>80 - 40°
650	24	3000K - 3029lm - CRI>80 - 40°
700	26	3000K - 3145lm - CRI>80 - 40°
750	28	3000K - 3361lm - CRI>80 - 40°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		
		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
600	22	4000K - 2960lm - CRI>80 - 40°
650	24	4000K - 3189lm - CRI>80 - 40°
700	26	4000K - 3311lm - CRI>80 - 40°
750	28	4000K - 3538lm - CRI>80 - 40°



Rio B

DIP SWITCH

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000h



Il design particolare di **Rio** costituisce per l'ambiente in cui é installato una efficace integrazione all'arredamento. Ideale per essere utilizzato in ambienti commerciali, dove l'illuminazione viene usata per parecchie ore al giorno, o in zone dove sia presente una illuminazione funzionale e d'accento, con elevata qualità e stabilità di colore.

- Corpo:** In alluminio pressofuso.
- Riflettore:** in alluminio brillantato ad elevato rendimento e antiabbagliamento.
- Dotazione:** completo con adattatore universale.
- Verniciatura:** A polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.
- LED:** mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Fattore di potenza: >0,9. Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente.



REGOLAZIONE CON DIP SWITCH : l'apparecchio è equipaggiato di driver con *DIP SWITCH* integrato per il **SETTAGGIO DELLA CORRENTE** in uscita; in questo modo è possibile **SCEGLIERE IL FLUSSO LUMINOSO** ideale per ogni progetto illuminotecnico.

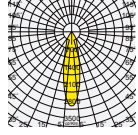
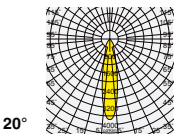
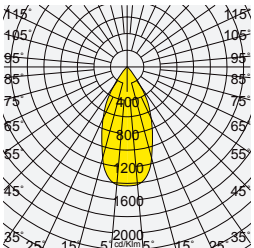
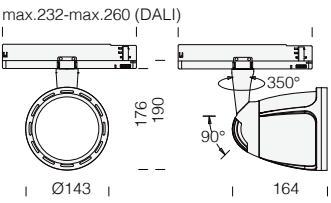
La possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

Rio B

FASCIO 45°
3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000h



IP40 IK07



A richiesta: versione con fascio da 20°-30°

Rio "B" - DIP SWITCH						
LED	colore	CLD		I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
		peso	codice			K - ølm - CRI - gradi
COB	bianco	1,50	22106110-00	1050	39	3000K - 4223lm - CRI>90 - 45°
	nero		22106130-00			
	arg. met.		22106170-00			
COB	bianco	1,50	22106111-00	1050	39	4000K - 4445lm - CRI>90 - 45°
	nero		22106131-00			
	arg. met.		22106171-00			

A richiesta: versione dimmerabile DALI -1241 da utilizzare con con binario OMNITRACK PLUS.

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH						
I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)				
		K - ølm - CRI - gradi				
800	31	3000K	- 3544lm	- CRI>90	- 45°	
900	33	3000K	- 3702lm	- CRI>90	- 45°	
950	35	3000K	- 3891lm	- CRI>90	- 45°	
1000	37	3000K	- 4066lm	- CRI>90	- 45°	
1050	39	3000K	- 4223lm	- CRI>90	- 45°	

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH						
I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)				
		K - ølm - CRI - gradi				
800	31	4000K	- 3730lm	- CRI>90	- 45°	
900	33	4000K	- 3896lm	- CRI>90	- 45°	
950	35	4000K	- 4095lm	- CRI>90	- 45°	
1000	37	4000K	- 4280lm	- CRI>90	- 45°	
1050	39	4000K	- 4445lm	- CRI>90	- 45°	

SCEGLI LA TUA LUCE IDEALE



disano
illuminazione

DISANO ILLUMINAZIONE s.p.a.
20089 Rozzano (MI)
v.le Lombardia, 129
centralino 02/824771 (20 linee passanti)
telefax 02/8252355
Email: info@disano.it
web: www.disano.it

Fosnova

FOS NOVA s.r.l.
20089 Rozzano (MI)
via Como, 9
centralino 02/824771 (20 linee passanti)
telefax 02/8252355
Email: info@fosnova.it
web: www.fosnova.it



GRUPPO **disano**

