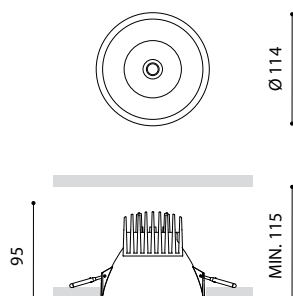




DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta'12
Selección

Nome	LEX ECO MINI 1 2700K G
Articolo	A3780110G
Colore	Oro
RAL	1036
Categoria	CEILING RECESSED

PRODOTTO

LEX ECO MINI 1 2700K G

A3780110G

Oro

1036

CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	910 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	2700 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI>90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	67%
Efficienza	140 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	☐
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

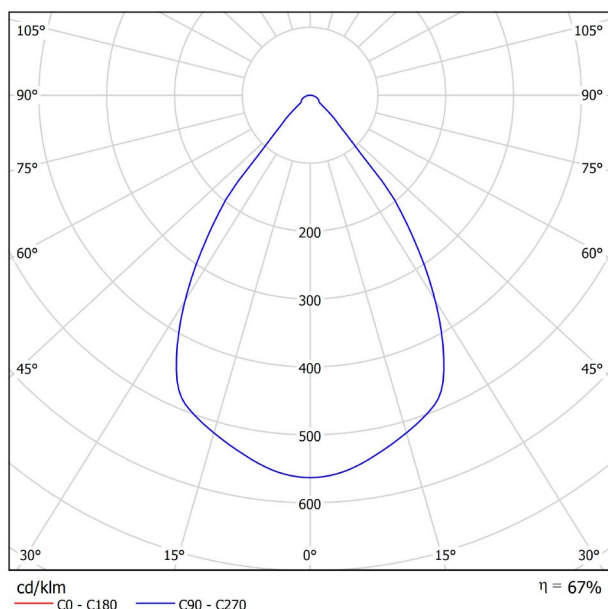
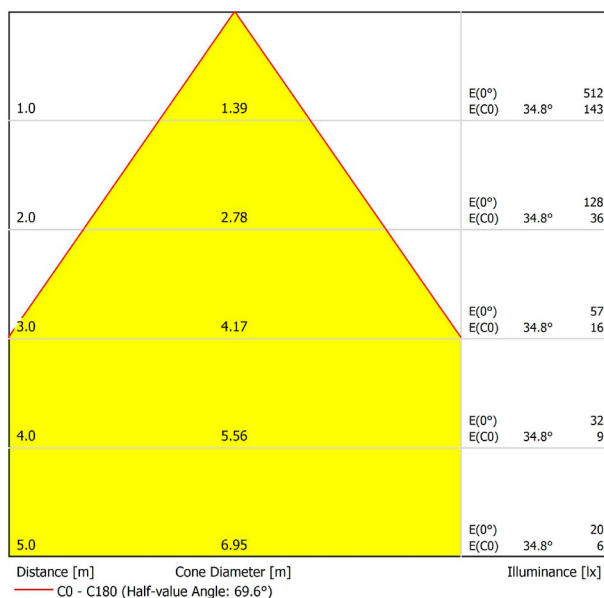


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.6	10.4	9.9	10.6	10.8	9.6	10.4	9.9	10.6	10.8	
	3H	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0	
	4H	12.8	13.5	13.1	13.7	14.0	12.8	13.5	13.1	13.7	14.0	
	6H	13.6	14.2	13.9	14.5	14.8	13.6	14.2	13.9	14.5	14.8	
	8H	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	
4H	12H	14.2	14.7	14.5	15.0	15.4	14.2	14.7	14.5	15.0	15.4	
	2H	10.4	11.0	10.7	11.3	11.6	10.4	11.0	10.7	11.3	11.6	
	3H	12.8	13.4	13.2	13.7	14.0	12.8	13.4	13.2	13.7	14.0	
	4H	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1	
	6H	14.8	15.3	15.2	15.6	16.0	14.8	15.3	15.2	15.6	16.0	
8H	8H	15.2	15.6	15.7	16.0	16.4	15.2	15.6	15.7	16.0	16.4	
	12H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	
	4H	14.3	14.7	14.7	15.1	15.5	14.3	14.7	14.7	15.1	15.5	
	6H	15.4	15.7	15.9	16.1	16.6	15.4	15.7	15.9	16.1	16.6	
	8H	16.0	16.2	16.4	16.6	17.1	16.0	16.2	16.4	16.6	17.1	
12H	12H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	
	4H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	
	6H	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7	
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.1					-1.1					
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



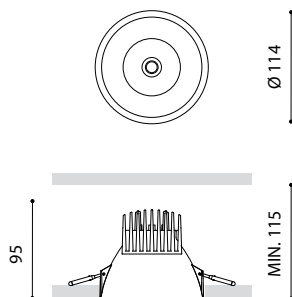
Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARD

Nome	LEX ECO MINI 1 2700K N
Articolo	A3780110N
Colore	Nero Opaco
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	910 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	2700 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI>90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	60%
Efficienza	140 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

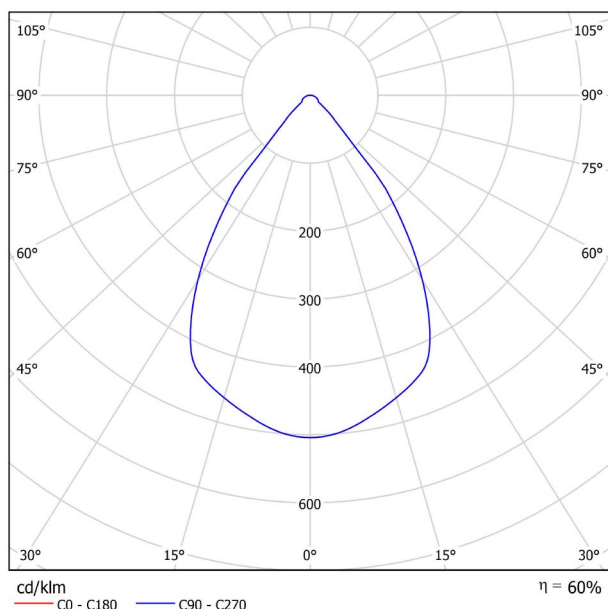
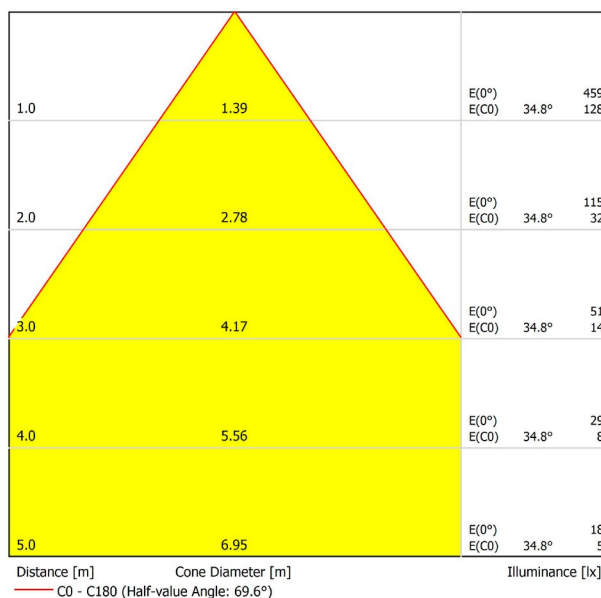


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.2	10.0	9.5	10.2	10.4	9.2	10.0	9.5	10.2	10.4	
	3H	11.5	12.2	11.8	12.4	12.7	11.5	12.2	11.8	12.4	12.7	
	4H	12.4	13.1	12.7	13.3	13.6	12.4	13.1	12.7	13.3	13.6	
	6H	13.2	13.8	13.5	14.1	14.4	13.2	13.8	13.5	14.1	14.4	
	8H	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7	
4H	12H	13.8	14.4	14.1	14.7	15.0	13.8	14.4	14.1	14.7	15.0	
	2H	10.0	10.7	10.3	10.9	11.2	10.0	10.7	10.3	10.9	11.2	
	3H	12.4	13.0	12.8	13.3	13.6	12.4	13.0	12.8	13.3	13.6	
	4H	13.5	14.0	13.9	14.3	14.7	13.5	14.0	13.9	14.3	14.7	
	6H	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	
8H	8H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	
	12H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	
	4H	13.9	14.3	14.4	14.7	15.1	13.9	14.3	14.4	14.7	15.1	
	6H	15.1	15.3	15.5	15.8	16.2	15.1	15.3	15.5	15.8	16.2	
	8H	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7	
12H	12H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	
	4H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	
	6H	15.2	15.4	15.6	15.9	16.3	15.2	15.4	15.6	15.9	16.3	
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.8					-1.8					
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



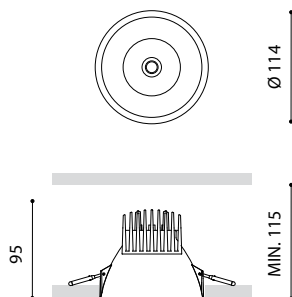
Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta '12
Selección

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI 1 2700K R
Articolo	A3780110R
Colore	Rosso
RAL	2004
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	910 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	2700 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	66%
Efficienza	140 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	☐
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) > 60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

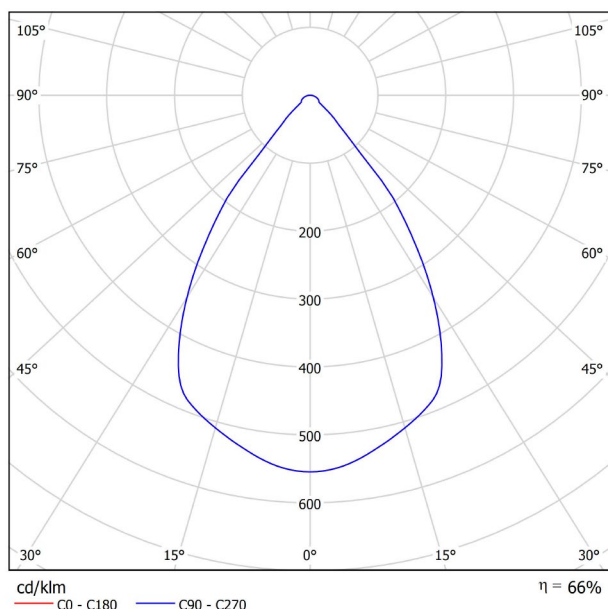
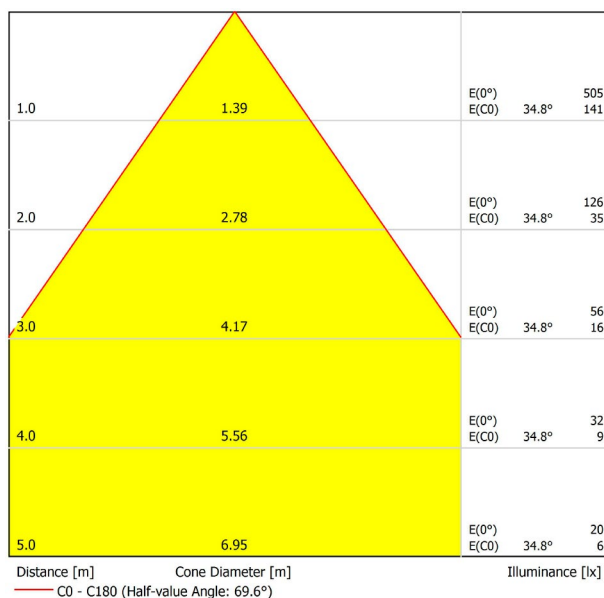


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.6	10.3	9.8	10.5	10.7	9.6	10.3	9.8	10.5	10.7	
	3H	11.8	12.5	12.1	12.7	13.0	11.8	12.5	12.1	12.7	13.0	
	4H	12.7	13.4	13.1	13.7	13.9	12.7	13.4	13.1	13.7	13.9	
	6H	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7	
	8H	13.9	14.4	14.2	14.7	15.0	13.9	14.4	14.2	14.7	15.0	
4H	12H	14.1	14.7	14.5	15.0	15.3	14.1	14.7	14.5	15.0	15.3	
	2H	10.3	11.0	10.6	11.2	11.5	10.3	11.0	10.6	11.2	11.5	
	3H	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9	
	4H	13.9	14.3	14.2	14.7	15.0	13.9	14.3	14.2	14.7	15.0	
	6H	14.8	15.2	15.2	15.6	15.9	14.8	15.2	15.2	15.6	15.9	
8H	8H	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3	
	12H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	
	4H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	
	6H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.0	15.9	16.1	16.4	16.6	17.0	
12H	12H	16.4	16.5	16.8	17.0	17.5	16.4	16.5	16.8	17.0	17.5	
	4H	14.3	14.7	14.8	15.1	15.5	14.3	14.7	14.8	15.1	15.5	
	6H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	
	8H	16.1	16.3	16.6	16.7	17.2	16.1	16.3	16.6	16.7	17.2	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.2					-1.2					
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



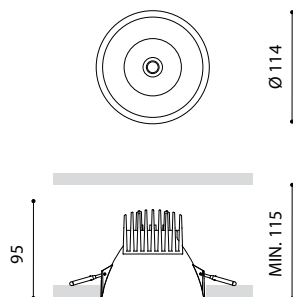
Arkoslighr offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta '12
Selección

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI 1 2700K W
Articolo	A3780110W
Colore	Bianco Opaco
RAL	9016
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	910 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	2700 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	70%
Efficienza	140 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) > 60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

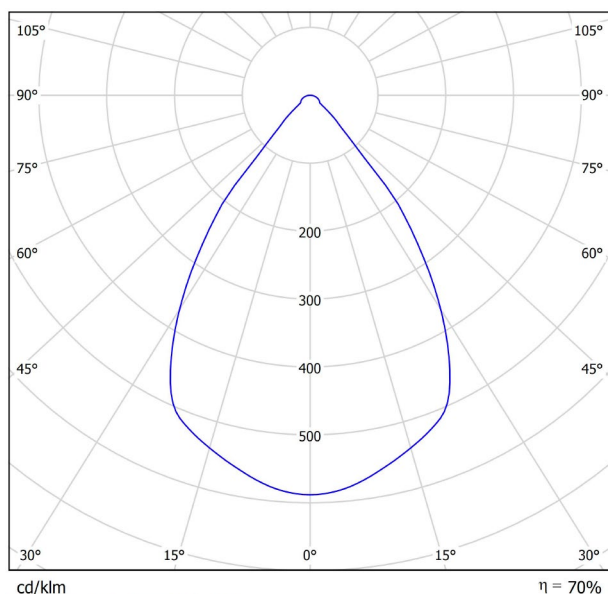
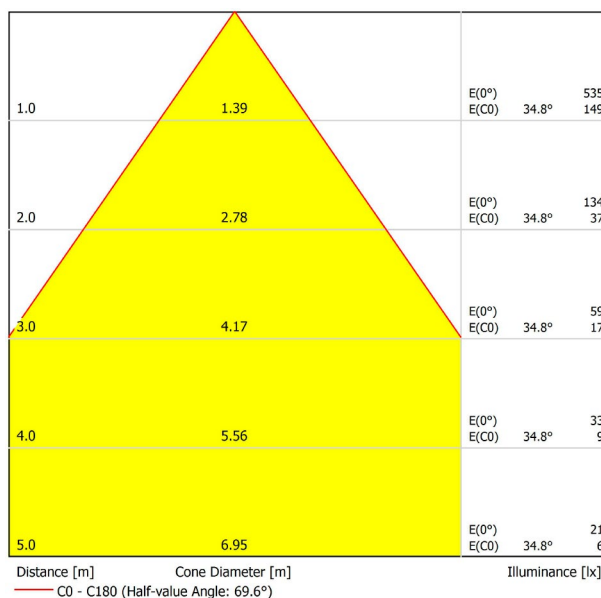


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.8	10.5	10.0	10.7	10.9	9.8	10.5	10.0	10.7	10.9	
	3H	12.0	12.7	12.3	13.0	13.2	12.0	12.7	12.3	13.0	13.2	
	4H	13.0	13.6	13.3	13.9	14.1	13.0	13.6	13.3	13.9	14.1	
	6H	13.7	14.4	14.1	14.6	14.9	13.7	14.4	14.1	14.6	14.9	
	8H	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2	
4H	12H	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	
	2H	10.5	11.2	10.8	11.5	11.7	10.5	11.2	10.8	11.5	11.7	
	3H	13.0	13.5	13.3	13.8	14.2	13.0	13.5	13.3	13.8	14.2	
	4H	14.1	14.5	14.4	14.9	15.2	14.1	14.5	14.4	14.9	15.2	
	6H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	
8H	8H	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5	
	12H	15.7	16.1	16.2	16.5	16.9	15.7	16.1	16.2	16.5	16.9	
	4H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	
	6H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	
12H	12H	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7	
	4H	14.5	14.9	15.0	15.3	15.7	14.5	14.9	15.0	15.3	15.7	
	6H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	
	8H	16.3	16.5	16.8	16.9	17.4	16.3	16.5	16.8	16.9	17.4	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-0.8					-0.8					
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



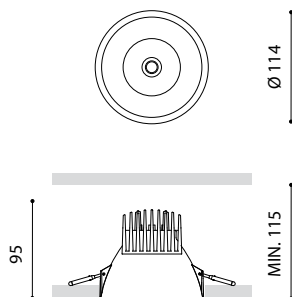
Arkoslighr offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta '12
Selección

Nome	LEX ECO MINI 1 2700K WN
Articolo	A3780110WN
Colore	Bianco-Nero
RAL	9016 & 9005
Categoria	CEILING RECESSED

PRODOTTO

LEX ECO MINI 1 2700K WN

A3780110WN

Bianco-Nero

9016 & 9005

CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	910 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	2700 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI>90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	60%
Efficienza	140 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	☐
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

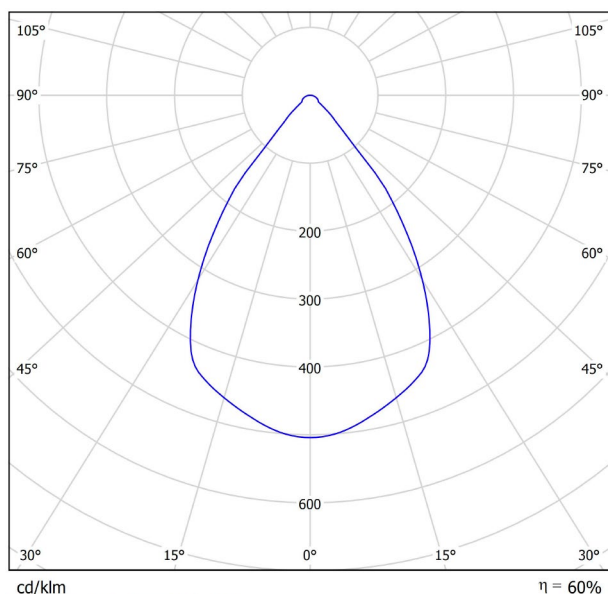
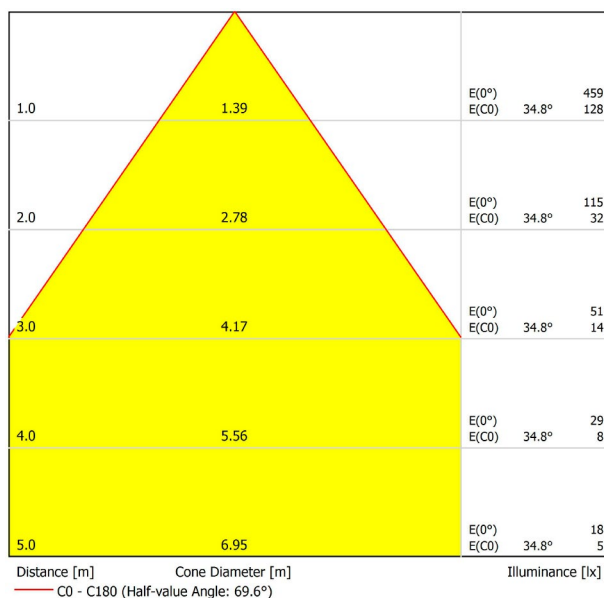


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.2	10.0	9.5	10.2	10.4	9.2	10.0	9.5	10.2	10.4	
	3H	11.5	12.2	11.8	12.4	12.7	11.5	12.2	11.8	12.4	12.7	
	4H	12.4	13.1	12.7	13.3	13.6	12.4	13.1	12.7	13.3	13.6	
	6H	13.2	13.8	13.5	14.1	14.4	13.2	13.8	13.5	14.1	14.4	
	8H	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7	
4H	12H	13.8	14.4	14.1	14.7	15.0	13.8	14.4	14.1	14.7	15.0	
	2H	10.0	10.7	10.3	10.9	11.2	10.0	10.7	10.3	10.9	11.2	
	3H	12.4	13.0	12.8	13.3	13.6	12.4	13.0	12.8	13.3	13.6	
	4H	13.5	14.0	13.9	14.3	14.7	13.5	14.0	13.9	14.3	14.7	
	6H	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	
8H	8H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	
	12H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	
	4H	13.9	14.3	14.4	14.7	15.1	13.9	14.3	14.4	14.7	15.1	
	6H	15.1	15.3	15.5	15.8	16.2	15.1	15.3	15.5	15.8	16.2	
	8H	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7	
12H	12H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	
	4H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	
	6H	15.2	15.4	15.6	15.9	16.3	15.2	15.4	15.6	15.9	16.3	
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.8					-1.8					
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



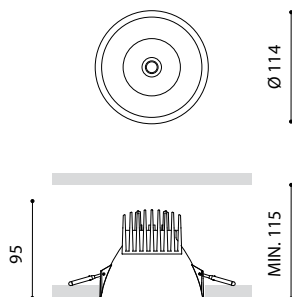
Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARD

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI 1 2700K Z
Articolo	A3780110Z
Colore	Alluminio
RAL	9006
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	910 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	2700 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	66%
Efficienza	140 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) > 60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

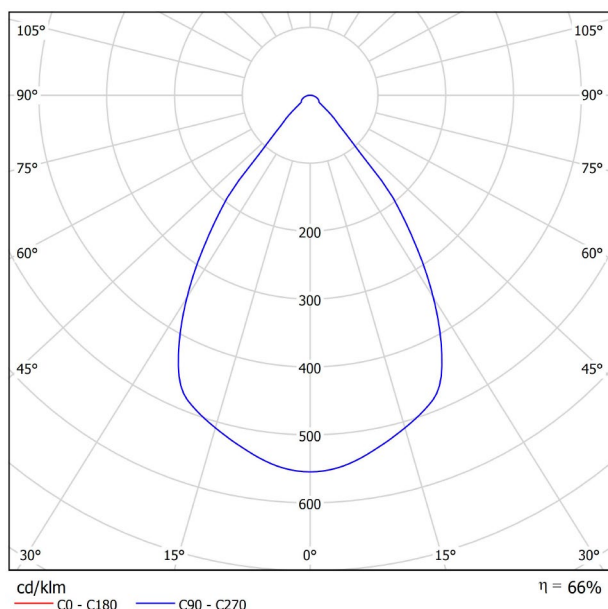
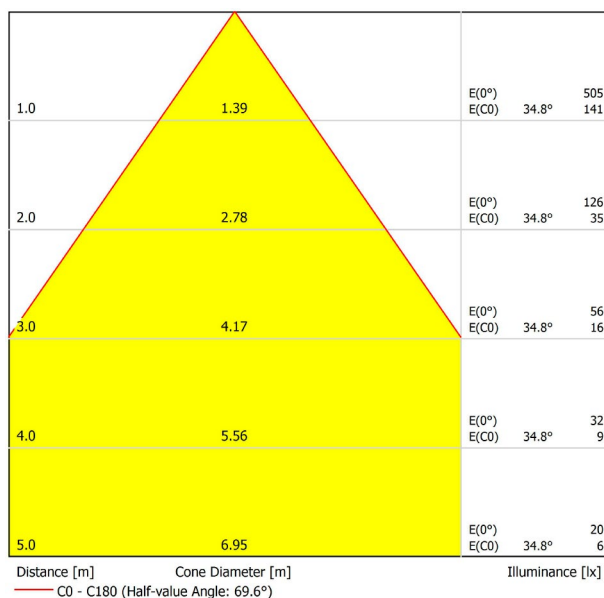


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.6	10.3	9.8	10.5	10.7	9.6	10.3	9.8	10.5	10.7	
	3H	11.8	12.5	12.1	12.7	13.0	11.8	12.5	12.1	12.7	13.0	
	4H	12.7	13.4	13.1	13.7	13.9	12.7	13.4	13.1	13.7	13.9	
	6H	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7	
	8H	13.9	14.4	14.2	14.7	15.0	13.9	14.4	14.2	14.7	15.0	
12H	14.1	14.7	14.5	15.0	15.3	14.1	14.7	14.5	15.0	15.3		
4H	2H	10.3	11.0	10.6	11.2	11.5	10.3	11.0	10.6	11.2	11.5	
	3H	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9	
	4H	13.9	14.3	14.2	14.7	15.0	13.9	14.3	14.2	14.7	15.0	
	6H	14.8	15.2	15.2	15.6	15.9	14.8	15.2	15.2	15.6	15.9	
	8H	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3	
12H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7		
8H	4H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	
	6H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.0	15.9	16.1	16.4	16.6	17.0	
	12H	16.4	16.5	16.8	17.0	17.5	16.4	16.5	16.8	17.0	17.5	
12H	4H	14.3	14.7	14.8	15.1	15.5	14.3	14.7	14.8	15.1	15.5	
	6H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	
	8H	16.1	16.3	16.6	16.7	17.2	16.1	16.3	16.6	16.7	17.2	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.2					-1.2					
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



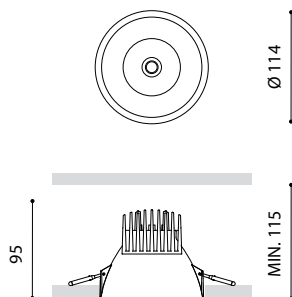
Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARD

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI 1 3000K G
Articolo	A3780111G
Colore	Oro
RAL	1036
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	940 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	67%
Efficienza	145 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	☐
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) > 60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

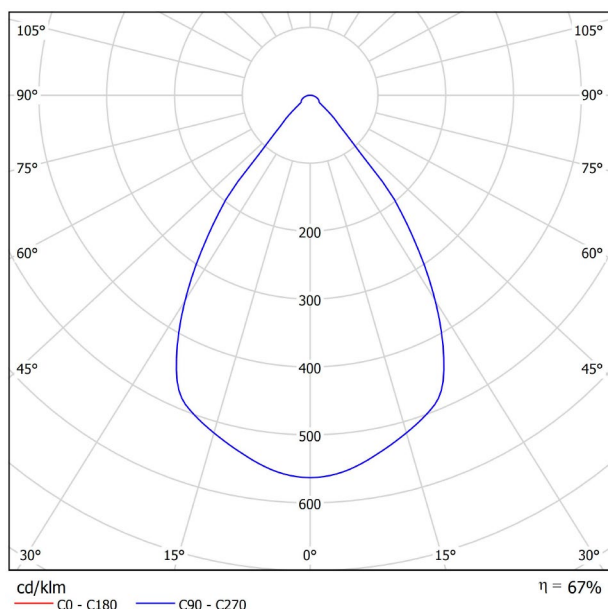
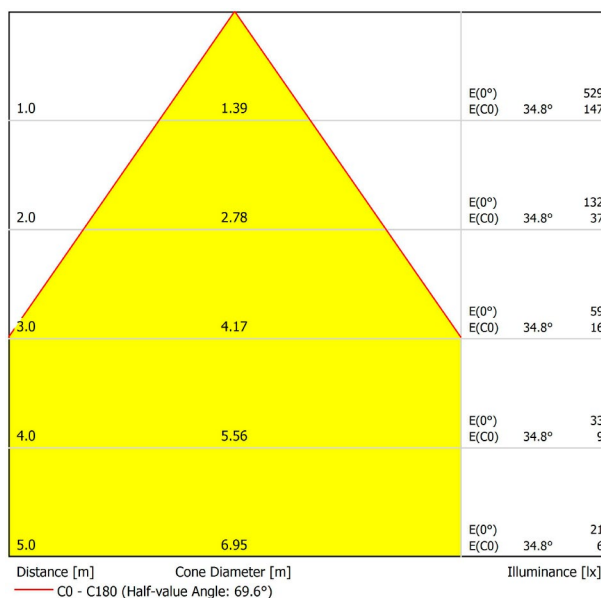


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.7	10.5	10.0	10.7	10.9	9.7	10.5	10.0	10.7	10.9	
	3H	12.0	12.7	12.3	12.9	13.2	12.0	12.7	12.3	12.9	13.2	
	4H	12.9	13.6	13.2	13.8	14.1	12.9	13.6	13.2	13.8	14.1	
	6H	13.7	14.3	14.0	14.6	14.9	13.7	14.3	14.0	14.6	14.9	
	8H	14.0	14.6	14.4	14.9	15.2	14.0	14.6	14.4	14.9	15.2	
4H	12H	14.3	14.8	14.6	15.2	15.5	14.3	14.8	14.6	15.2	15.5	
	2H	10.5	11.2	10.8	11.4	11.7	10.5	11.2	10.8	11.4	11.7	
	3H	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	
	4H	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2	
	6H	15.0	15.4	15.4	15.7	16.1	15.0	15.4	15.4	15.7	16.1	
8H	8H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	
	12H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	
	4H	14.4	14.8	14.9	15.2	15.6	14.4	14.8	14.9	15.2	15.6	
	6H	15.6	15.8	16.0	16.3	16.7	15.6	15.8	16.0	16.3	16.7	
	8H	16.1	16.3	16.5	16.7	17.2	16.1	16.3	16.5	16.7	17.2	
12H	12H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	
	4H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	
	6H	15.7	15.9	16.1	16.4	16.8	15.7	15.9	16.1	16.4	16.8	
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.1					-1.1					
Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



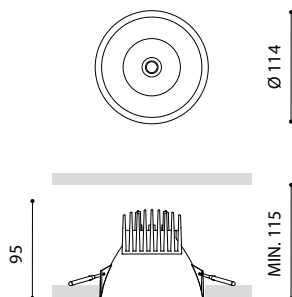
Arkoslighr offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta '12
Selección

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI 1 3000K N
Articolo	A3780111N
Colore	Nero Opaco
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	940 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	60%
Efficienza	145 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) > 60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

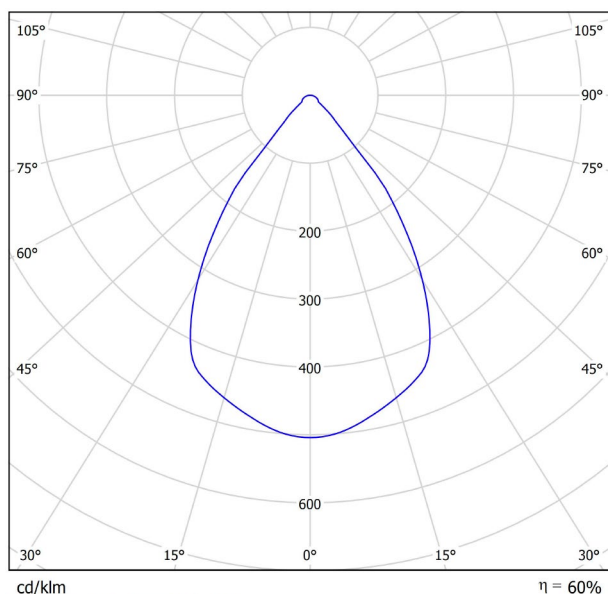
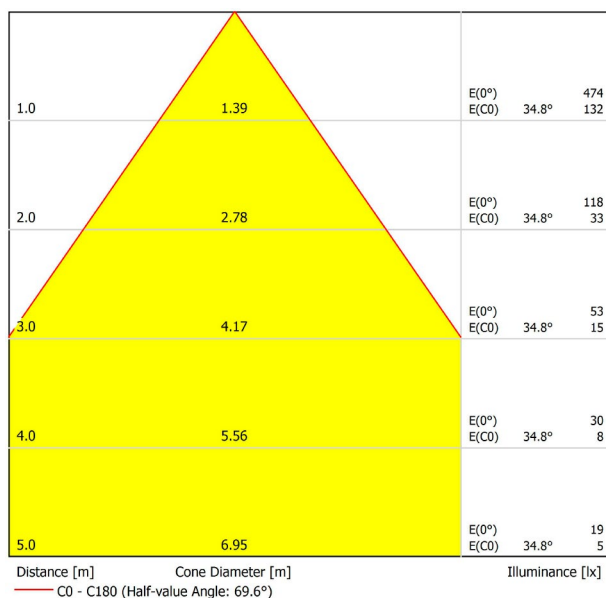


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.3	10.1	9.6	10.3	10.5	9.3	10.1	9.6	10.3	10.5	
	3H	11.6	12.3	11.9	12.5	12.8	11.6	12.3	11.9	12.5	12.8	
	4H	12.5	13.2	12.8	13.4	13.7	12.5	13.2	12.8	13.4	13.7	
	6H	13.3	13.9	13.6	14.2	14.5	13.3	13.9	13.6	14.2	14.5	
	8H	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8	
4H	12H	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	
	2H	10.1	10.8	10.4	11.0	11.3	10.1	10.8	10.4	11.0	11.3	
	3H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	
	4H	13.6	14.1	14.0	14.5	14.8	13.6	14.1	14.0	14.5	14.8	
	6H	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	
8H	8H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	
	12H	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	
	4H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	
	6H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	
	8H	15.7	15.9	16.1	16.4	16.8	15.7	15.9	16.1	16.4	16.8	
12H	12H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	
	4H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.3	14.1	14.4	14.5	14.8	15.3	
	6H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.4	15.3	15.5	15.8	16.0	16.4	
	8H	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.8					-1.8					
Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



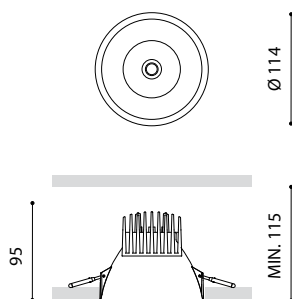
Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta '12
Selección

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI 1 3000K R
Articolo	A3780111R
Colore	Rosso
RAL	2004
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	940 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	66%
Efficienza	145 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	☐
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) > 60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

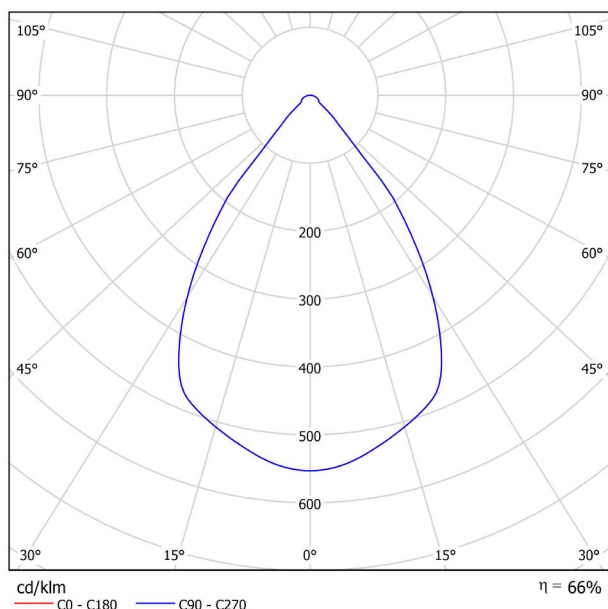
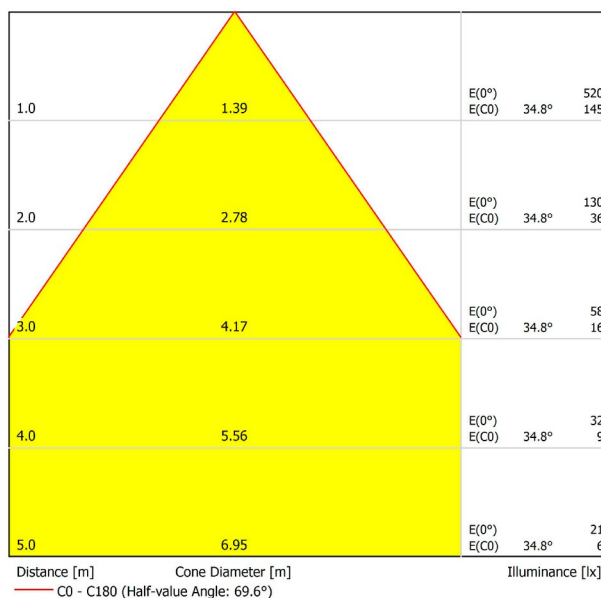


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.7	10.4	9.9	10.6	10.8	9.7	10.4	9.9	10.6	10.8	
	3H	11.9	12.6	12.2	12.8	13.1	11.9	12.6	12.2	12.8	13.1	
	4H	12.8	13.5	13.2	13.8	14.0	12.8	13.5	13.2	13.8	14.0	
	6H	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8	
	8H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	
4H	12H	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	
	2H	10.4	11.1	10.7	11.3	11.6	10.4	11.1	10.7	11.3	11.6	
	3H	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0	
	4H	14.0	14.4	14.3	14.8	15.1	14.0	14.4	14.3	14.8	15.1	
	6H	14.9	15.3	15.3	15.7	16.0	14.9	15.3	15.3	15.7	16.0	
8H	8H	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4	
	12H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	
	4H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	
	6H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	
	8H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	
12H	12H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	
	4H	14.4	14.8	14.9	15.2	15.6	14.4	14.8	14.9	15.2	15.6	
	6H	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	
	8H	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.2					-1.2					
Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



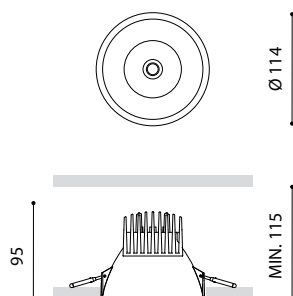
Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARD

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI 1 3000K W
Articolo	A3780111W
Colore	Bianco Opaco
RAL	9016
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	940 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	70%
Efficienza	145 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) > 60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Polycarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

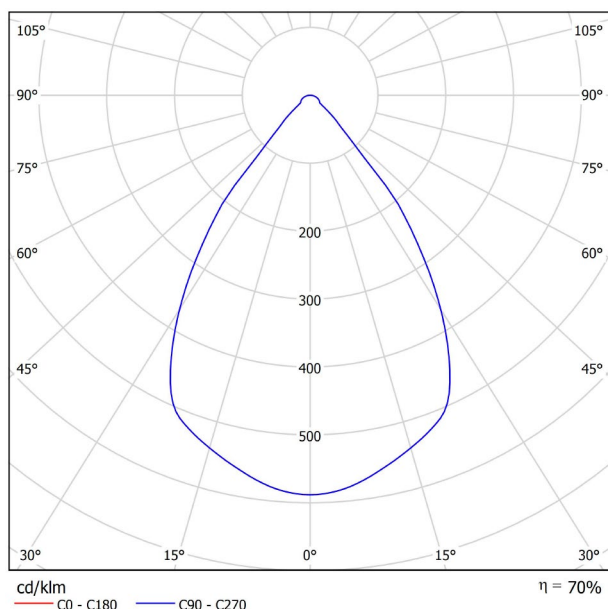
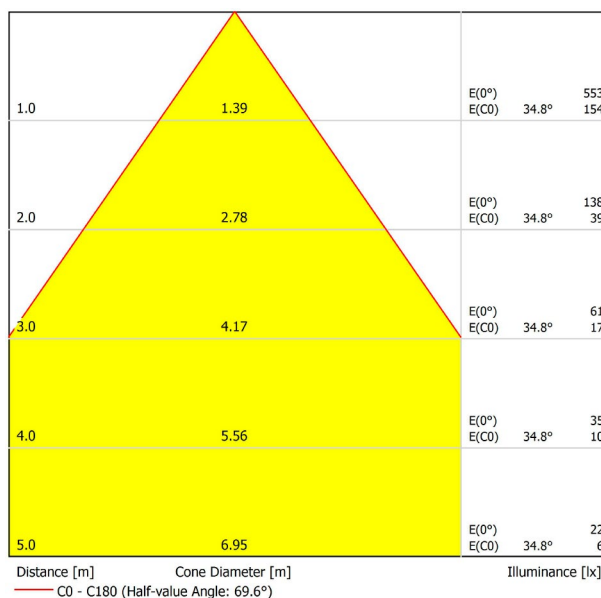


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.9	10.7	10.1	10.8	11.0	9.9	10.7	10.1	10.8	11.0	
	3H	12.1	12.8	12.4	13.1	13.3	12.1	12.8	12.4	13.1	13.3	
	4H	13.1	13.7	13.4	14.0	14.2	13.1	13.7	13.4	14.0	14.2	
	6H	13.9	14.5	14.2	14.7	15.0	13.9	14.5	14.2	14.7	15.0	
	8H	14.2	14.8	14.5	15.1	15.4	14.2	14.8	14.5	15.1	15.4	
	12H	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6	
4H	2H	10.6	11.3	11.0	11.6	11.8	10.6	11.3	11.0	11.6	11.8	
	3H	13.1	13.6	13.4	13.9	14.3	13.1	13.6	13.4	13.9	14.3	
	4H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	
	6H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	
	8H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	
	12H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	
8H	4H	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	
	8H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	
	12H	16.7	16.9	17.2	17.3	17.8	16.7	16.9	17.2	17.3	17.8	
12H	4H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	
	6H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	
	8H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-0.8					-0.8					
Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



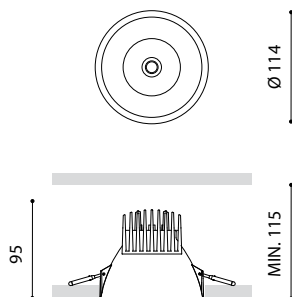
Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARD

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI 1 3000K WN
Articolo	A3780111WN
Colore	Bianco-Nero
RAL	9016 & 9005
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	940 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI>90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	60%
Efficienza	145 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

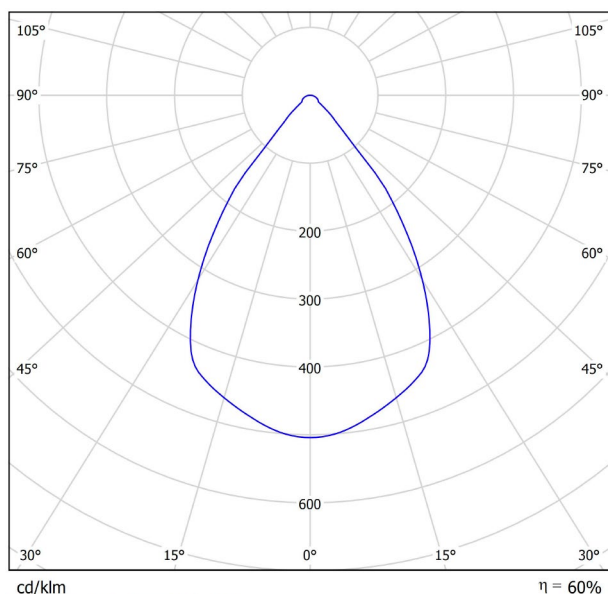
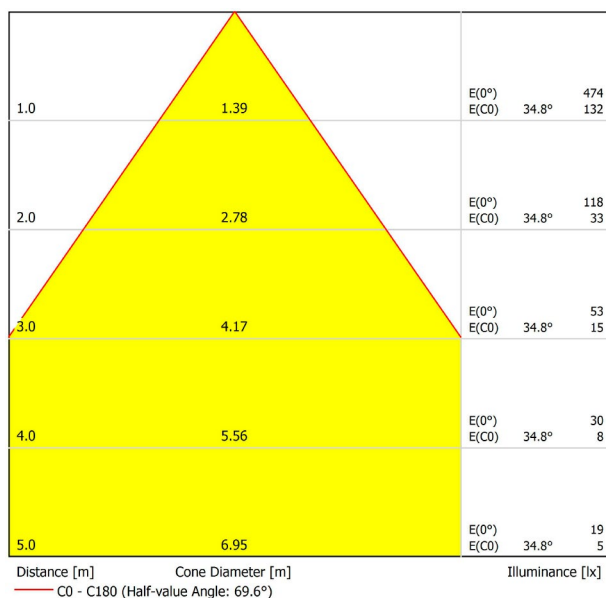


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.3	10.1	9.6	10.3	10.5	9.3	10.1	9.6	10.3	10.5	
	3H	11.6	12.3	11.9	12.5	12.8	11.6	12.3	11.9	12.5	12.8	
	4H	12.5	13.2	12.8	13.4	13.7	12.5	13.2	12.8	13.4	13.7	
	6H	13.3	13.9	13.6	14.2	14.5	13.3	13.9	13.6	14.2	14.5	
	8H	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8	
4H	12H	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	
	2H	10.1	10.8	10.4	11.0	11.3	10.1	10.8	10.4	11.0	11.3	
	3H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	
	4H	13.6	14.1	14.0	14.5	14.8	13.6	14.1	14.0	14.5	14.8	
	6H	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	
8H	8H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	
	12H	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	
	4H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	
	6H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	
	8H	15.7	15.9	16.1	16.4	16.8	15.7	15.9	16.1	16.4	16.8	
12H	12H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	
	4H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.3	14.1	14.4	14.5	14.8	15.3	
	6H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.4	15.3	15.5	15.8	16.0	16.4	
	8H	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.8					-1.8					
Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



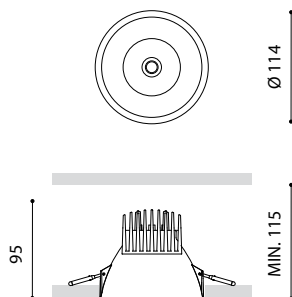
Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARD

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI 1 3000K Z
Articolo	A3780111Z
Colore	Alluminio
RAL	9006
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	940 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI>90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	66%
Efficienza	145 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

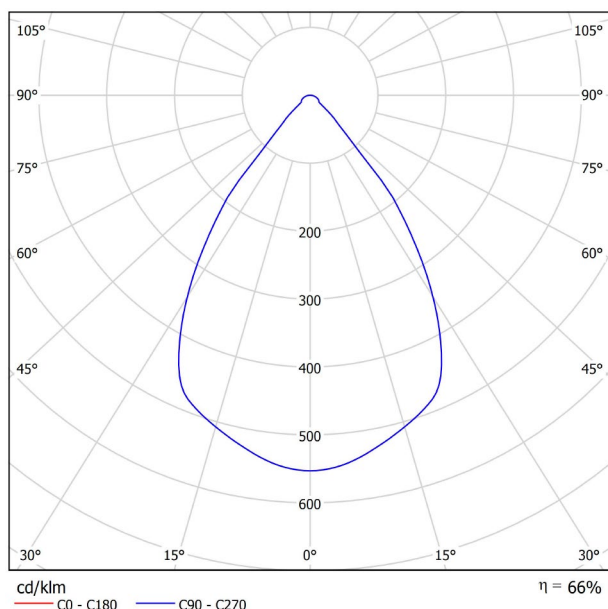
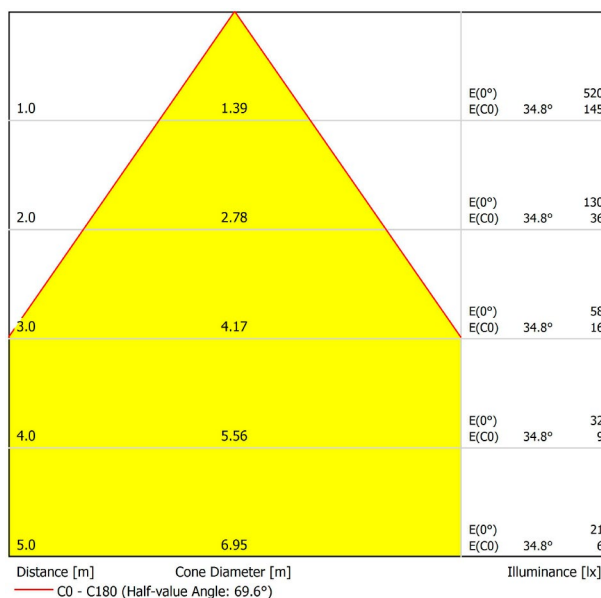


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	9.7	10.4	9.9	10.6	10.8	9.7	10.4	9.9	10.6	10.8
	3H	11.9	12.6	12.2	12.8	13.1	11.9	12.6	12.2	12.8	13.1
	4H	12.8	13.5	13.2	13.8	14.0	12.8	13.5	13.2	13.8	14.0
	6H	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8
	8H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1
12H	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	
4H	2H	10.4	11.1	10.7	11.3	11.6	10.4	11.1	10.7	11.3	11.6
	3H	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0
	4H	14.0	14.4	14.3	14.8	15.1	14.0	14.4	14.3	14.8	15.1
	6H	14.9	15.3	15.3	15.7	16.0	14.9	15.3	15.3	15.7	16.0
	8H	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4
12H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	
8H	4H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5
	6H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6
	8H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2
	12H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6
12H	4H	14.4	14.8	14.9	15.2	15.6	14.4	14.8	14.9	15.2	15.6
	6H	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8
	8H	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0				
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2				
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5				
Standard table		BK02					BK02				
Correction Summand		-1.2					-1.2				
Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux											

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



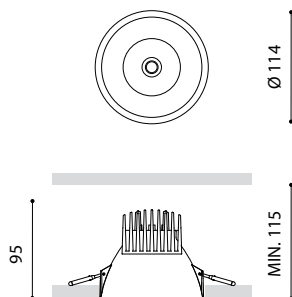
Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta'12
Selección

Nome	LEX ECO MINI 1 4000K G
Articolo	A3780112G
Colore	Oro
RAL	1036
Categoria	CEILING RECESSED

PRODOTTO

LEX ECO MINI 1 4000K G

A3780112G

Oro

1036

CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	960 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	4000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI>90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	67%
Efficienza	148 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	☐
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 × 163 × 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

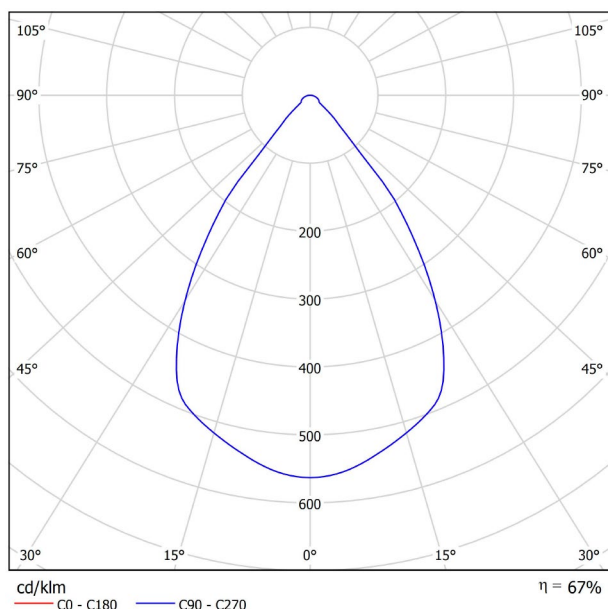
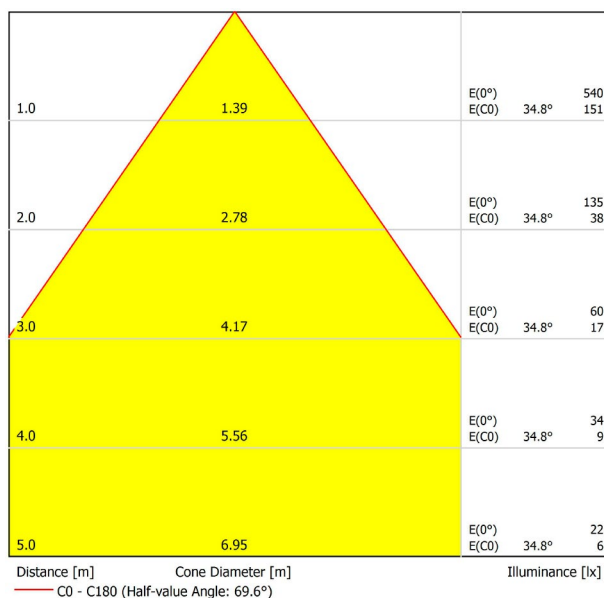


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.8	10.6	10.1	10.8	11.0	9.8	10.6	10.1	10.8	11.0	
	3H	12.0	12.8	12.3	13.0	13.2	12.0	12.8	12.3	13.0	13.2	
	4H	13.0	13.6	13.3	13.9	14.2	13.0	13.6	13.3	13.9	14.2	
	6H	13.8	14.4	14.1	14.7	15.0	13.8	14.4	14.1	14.7	15.0	
	8H	14.1	14.7	14.4	15.0	15.3	14.1	14.7	14.4	15.0	15.3	
4H	12H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	
	2H	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7	
	3H	13.0	13.6	13.4	13.9	14.2	13.0	13.6	13.4	13.9	14.2	
	4H	14.1	14.6	14.5	14.9	15.3	14.1	14.6	14.5	14.9	15.3	
	6H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	
8H	8H	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	
	12H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	
	4H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7	
	6H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	
	8H	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3	
12H	12H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.7	16.6	16.8	17.1	17.3	17.7	
	4H	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7	
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.1					-1.1					
Corrected Glare Indices referring to 960lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



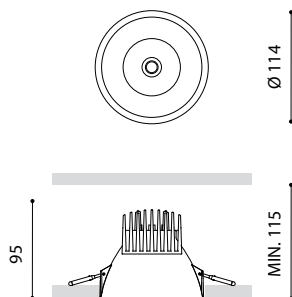
Arkosligh offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta '12
Selección

Nome	LEX ECO MINI 1 4000K N
Articolo	A3780112N
Colore	Nero Opaco
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

PRODOTTO

LEX ECO MINI 1 4000K N

A3780112N

Nero Opaco

9005

CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	960 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	4000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	60%
Efficienza	148 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) > 60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

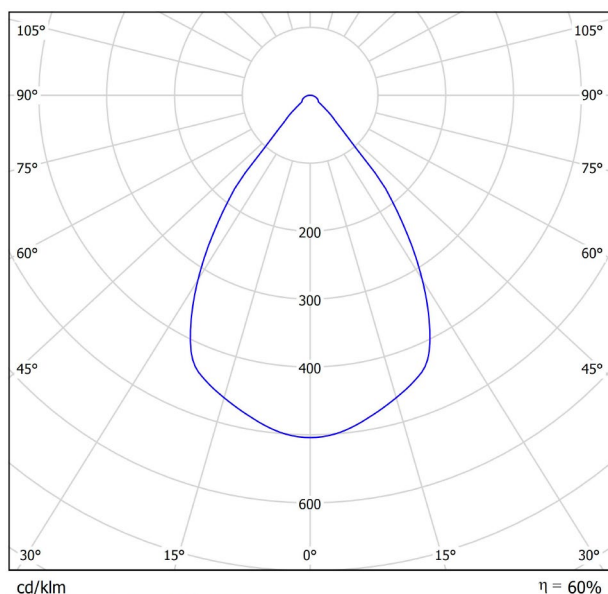
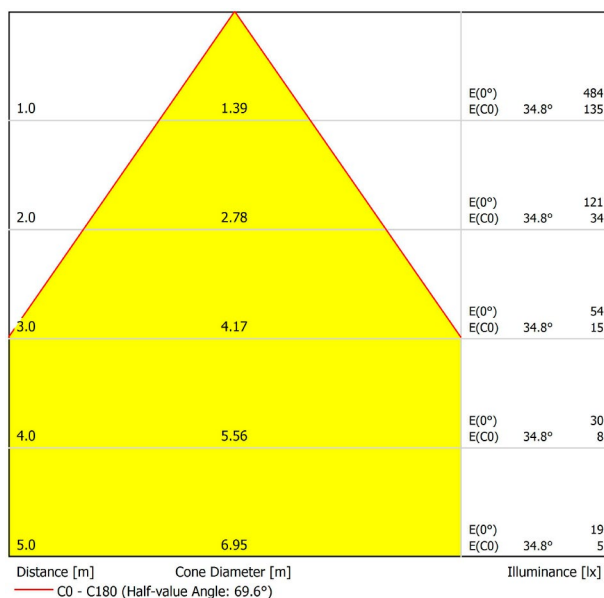


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.4	10.2	9.7	10.4	10.6	9.4	10.2	9.7	10.4	10.6	
	3H	11.7	12.4	12.0	12.6	12.8	11.7	12.4	12.0	12.6	12.8	
	4H	12.6	13.3	12.9	13.5	13.8	12.6	13.3	12.9	13.5	13.8	
	6H	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6	
	8H	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9	
4H	12H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.2	14.0	14.5	14.3	14.8	15.2	
	2H	10.2	10.8	10.5	11.1	11.4	10.2	10.8	10.5	11.1	11.4	
	3H	12.6	13.2	13.0	13.5	13.8	12.6	13.2	13.0	13.5	13.8	
	4H	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	
	6H	14.6	15.1	15.1	15.4	15.8	14.6	15.1	15.1	15.4	15.8	
8H	8H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2	
	12H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	
	4H	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3	
	6H	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4	
	8H	15.8	16.0	16.2	16.4	16.9	15.8	16.0	16.2	16.4	16.9	
12H	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	
	4H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	
	6H	15.4	15.6	15.8	16.0	16.5	15.4	15.6	15.8	16.0	16.5	
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.8					-1.8					
Corrected Glare Indices referring to 960lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



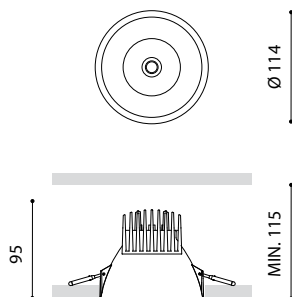
Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta '12
Selección

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI 1 4000K R
Articolo	A3780112R
Colore	Rosso
RAL	2004
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	960 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	4000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	66%
Efficienza	148 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	☐
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) > 60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

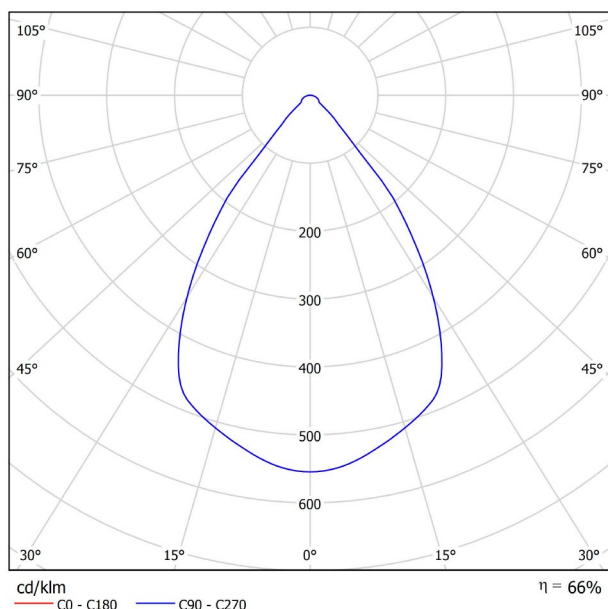
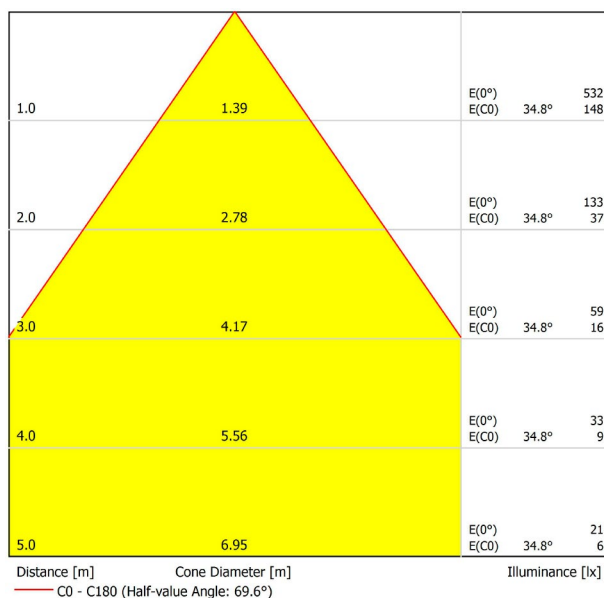


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.7	10.5	10.0	10.7	10.9	9.7	10.5	10.0	10.7	10.9	
	3H	12.0	12.7	12.3	12.9	13.2	12.0	12.7	12.3	12.9	13.2	
	4H	12.9	13.6	13.2	13.8	14.1	12.9	13.6	13.2	13.8	14.1	
	6H	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9	
	8H	14.0	14.6	14.4	14.9	15.2	14.0	14.6	14.4	14.9	15.2	
4H	12H	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	
	2H	10.5	11.2	10.8	11.4	11.7	10.5	11.2	10.8	11.4	11.7	
	3H	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	
	4H	14.0	14.5	14.4	14.9	15.2	14.0	14.5	14.4	14.9	15.2	
	6H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.1	15.0	15.4	15.4	15.8	16.1	
8H	8H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	
	12H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	
	4H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	
	6H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.2	16.1	16.3	16.6	16.8	17.2	
12H	12H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	
	4H	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	
	6H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.8	15.7	15.9	16.2	16.4	16.8	
8H		16.3	16.5	16.7	16.9	17.4	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.2					-1.2					
Corrected Glare Indices referring to 960lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



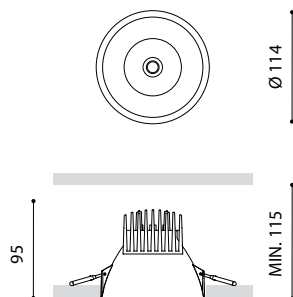
Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta '12
Selección

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI 1 4000K W
Articolo	A3780112W
Colore	Bianco Opaco
RAL	9016
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	960 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	4000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	70%
Efficienza	148 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) > 60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

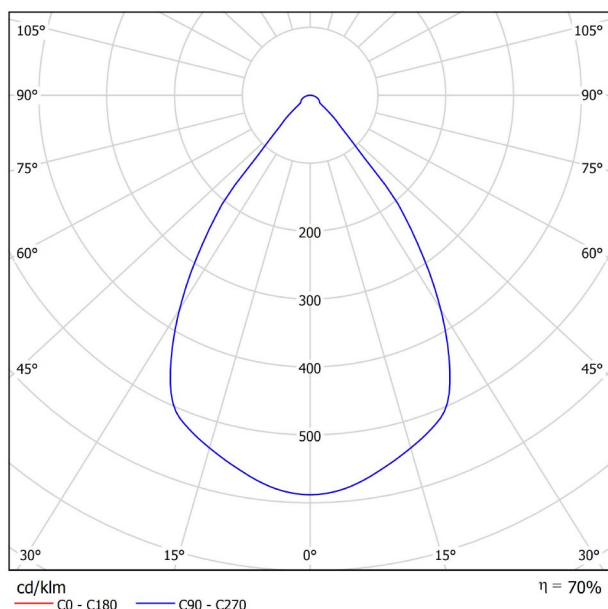
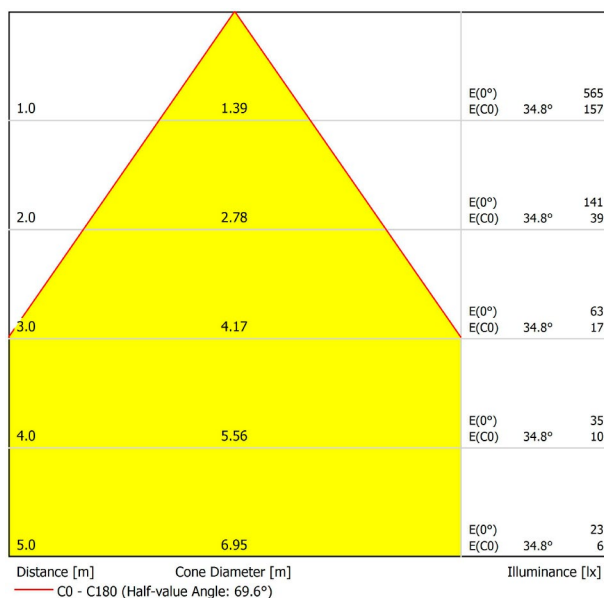


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	10.0	10.7	10.2	10.9	11.1	10.0	10.7	10.2	10.9	11.1	
	3H	12.2	12.9	12.5	13.1	13.4	12.2	12.9	12.5	13.1	13.4	
	4H	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3	
	6H	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	
	8H	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	
4H	12H	14.5	15.1	14.9	15.4	15.7	14.5	15.1	14.9	15.4	15.7	
	2H	10.7	11.4	11.0	11.6	11.9	10.7	11.4	11.0	11.6	11.9	
	3H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	
	4H	14.3	14.7	14.6	15.1	15.4	14.3	14.7	14.6	15.1	15.4	
	6H	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	
8H	8H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	
	12H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	
	4H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	
	6H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.4	16.3	16.5	16.8	17.0	17.4	
12H	12H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	
	4H	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	
	6H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.0	15.9	16.1	16.4	16.6	17.0	
	8H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-0.8					-0.8					
Corrected Glare Indices referring to 960lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



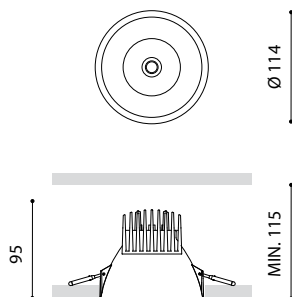
Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta '12
Selección

Nome	LEX ECO MINI 1 4000K WN
Articolo	A3780112WN
Colore	Bianco-Nero
RAL	9016 & 9005
Categoria	CEILING RECESSED

PRODOTTO

LEX ECO MINI 1 4000K WN

A3780112WN

Bianco-Nero

9016 & 9005

CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	960 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	4000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI>90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	60%
Efficienza	148 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	☐
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Polycarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

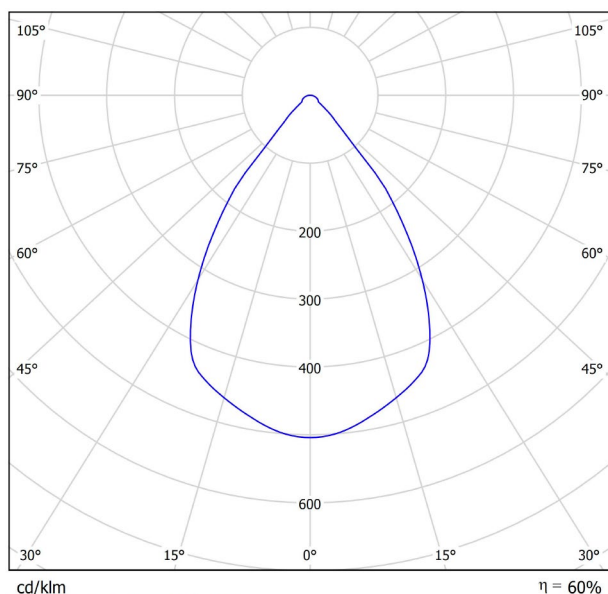
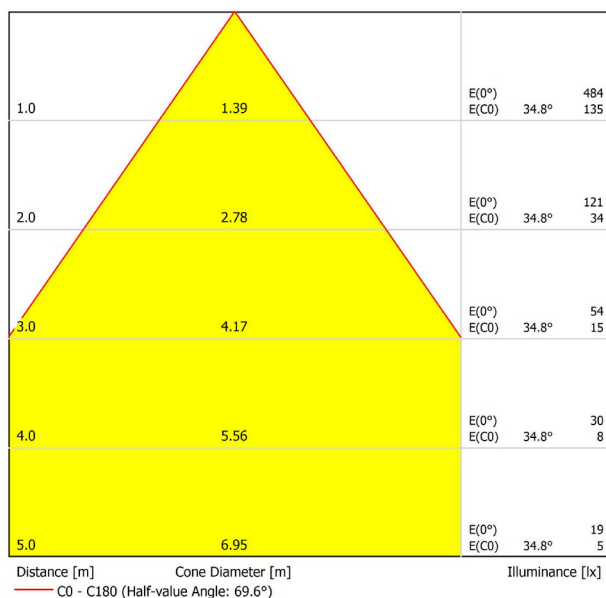


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.4	10.2	9.7	10.4	10.6	9.4	10.2	9.7	10.4	10.6	
	3H	11.7	12.4	12.0	12.6	12.8	11.7	12.4	12.0	12.6	12.8	
	4H	12.6	13.3	12.9	13.5	13.8	12.6	13.3	12.9	13.5	13.8	
	6H	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6	
	8H	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9	
4H	12H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.2	14.0	14.5	14.3	14.8	15.2	
	2H	10.2	10.8	10.5	11.1	11.4	10.2	10.8	10.5	11.1	11.4	
	3H	12.6	13.2	13.0	13.5	13.8	12.6	13.2	13.0	13.5	13.8	
	4H	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	
	6H	14.6	15.1	15.1	15.4	15.8	14.6	15.1	15.1	15.4	15.8	
8H	8H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2	
	12H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	
	4H	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3	
	6H	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4	
	8H	15.8	16.0	16.2	16.4	16.9	15.8	16.0	16.2	16.4	16.9	
12H	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	
	4H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	
	6H	15.4	15.6	15.8	16.0	16.5	15.4	15.6	15.8	16.0	16.5	
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.8					-1.8					
Corrected Glare Indices referring to 960lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



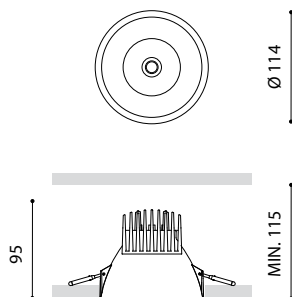
Arkoslighr offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta'12
Selección

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI 1 4000K Z
Articolo	A3780112Z
Colore	Alluminio
RAL	9006
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	960 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	4000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI>90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	66%
Efficienza	148 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	290 g.
Peso compresso l'imballaggio	435 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

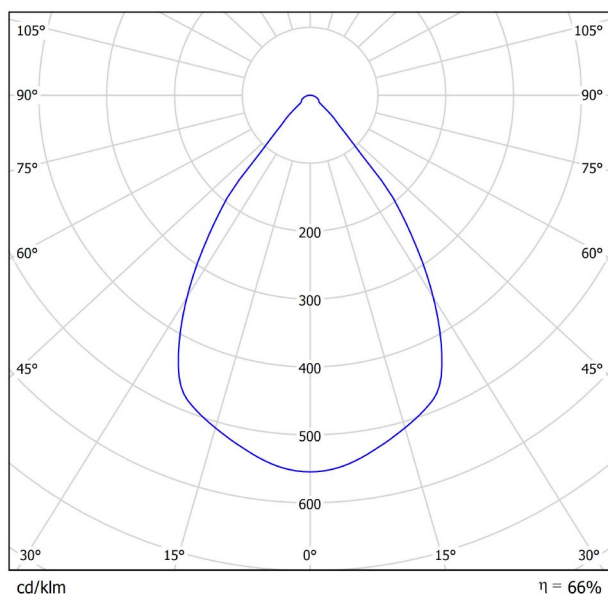
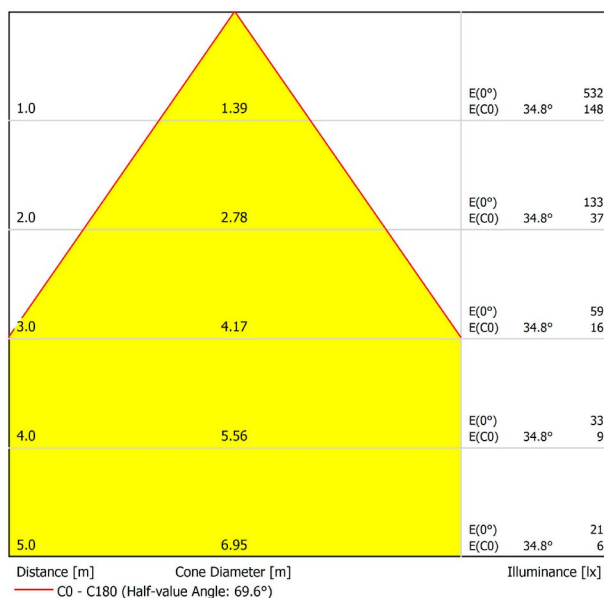


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.7	10.5	10.0	10.7	10.9	9.7	10.5	10.0	10.7	10.9	
	3H	12.0	12.7	12.3	12.9	13.2	12.0	12.7	12.3	12.9	13.2	
	4H	12.9	13.6	13.2	13.8	14.1	12.9	13.6	13.2	13.8	14.1	
	6H	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9	
	8H	14.0	14.6	14.4	14.9	15.2	14.0	14.6	14.4	14.9	15.2	
4H	12H	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	
	2H	10.5	11.2	10.8	11.4	11.7	10.5	11.2	10.8	11.4	11.7	
	3H	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	
	4H	14.0	14.5	14.4	14.9	15.2	14.0	14.5	14.4	14.9	15.2	
	6H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.1	15.0	15.4	15.4	15.8	16.1	
8H	8H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	
	12H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	
	4H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	
	6H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.2	16.1	16.3	16.6	16.8	17.2	
12H	12H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	
	4H	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	
	6H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.8	15.7	15.9	16.2	16.4	16.8	
8H		16.3	16.5	16.7	16.9	17.4	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-1.2					-1.2					
Corrected Glare Indices referring to 960lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
📖 Reading			•	•	
🥬 Fruits & Vegetables		•	•		
🍞 Bakery	•				
👤 Retail		•	•		
💄 Cosmetics			•	•	
🥩 Meat					•
🐟 Fish				•	
🐠 Seafood				•	•



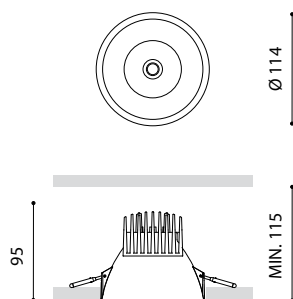
Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta '12
Selección

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI BLUE 1 2700K W
Articolo	A3781110W
Colore	Bianco Opaco
RAL	9016
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	910 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	2700 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	70%
Efficienza	140 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) > 60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	340 g.
Peso compresso l'imballaggio	485 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

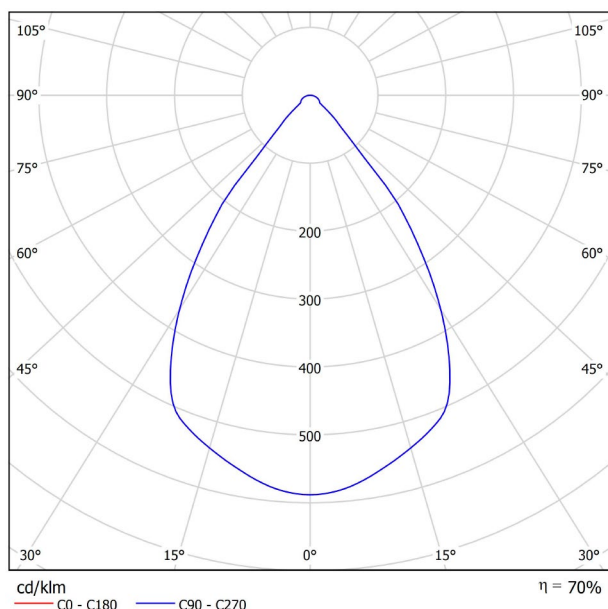
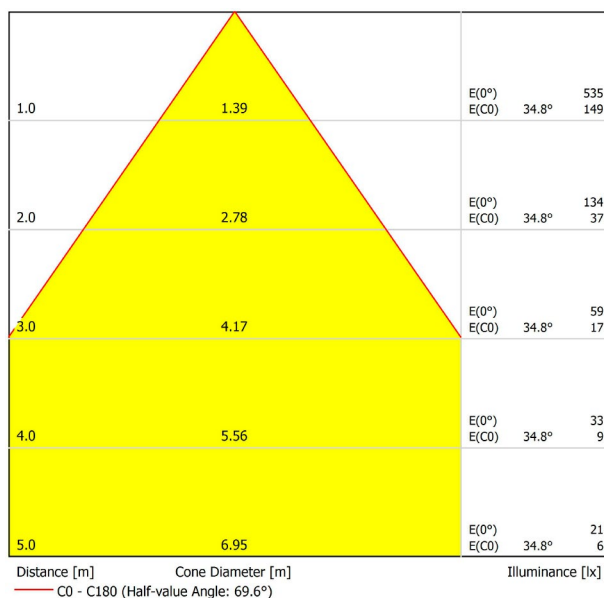


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.8	10.5	10.0	10.7	10.9	9.8	10.5	10.0	10.7	10.9	
	3H	12.0	12.7	12.3	13.0	13.2	12.0	12.7	12.3	13.0	13.2	
	4H	13.0	13.6	13.3	13.9	14.1	13.0	13.6	13.3	13.9	14.1	
	6H	13.7	14.4	14.1	14.6	14.9	13.7	14.4	14.1	14.6	14.9	
	8H	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2	
4H	12H	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	
	2H	10.5	11.2	10.8	11.5	11.7	10.5	11.2	10.8	11.5	11.7	
	3H	13.0	13.5	13.3	13.8	14.2	13.0	13.5	13.3	13.8	14.2	
	4H	14.1	14.5	14.4	14.9	15.2	14.1	14.5	14.4	14.9	15.2	
	6H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	
8H	8H	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5	
	12H	15.7	16.1	16.2	16.5	16.9	15.7	16.1	16.2	16.5	16.9	
	4H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	
	6H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	
12H	12H	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7	
	4H	14.5	14.9	15.0	15.3	15.7	14.5	14.9	15.0	15.3	15.7	
	6H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	
	8H	16.3	16.5	16.8	16.9	17.4	16.3	16.5	16.8	16.9	17.4	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-0.8					-0.8					
Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



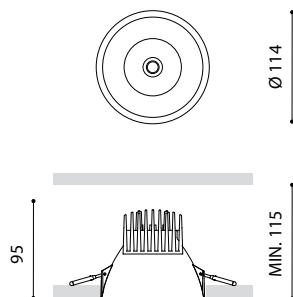
Arkoslighr offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARD

PRODOTTO

Nome	LEX ECO MINI BLUE 1 3000K W
Articolo	A3781111W
Colore	Bianco Opaco
RAL	9016
Categoria	CEILING RECESSED

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	940 Lm
Potenza	6,5 W
Valori di potenza del sistema	6,5 W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Angolo del fascio di luce	70°
Efficienza luminosa	70%
Efficienza	145 Lm/W
Intensità di corrente	200 mA
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A+
Ore di vita del LED	L80B10 (Tj=85°C) > 60.000h

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Misure di incasso	Ø105 mm.
Peso	340 g.
Peso compresso l'imballaggio	485 g.
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato



Lex Eco Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex Eco. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

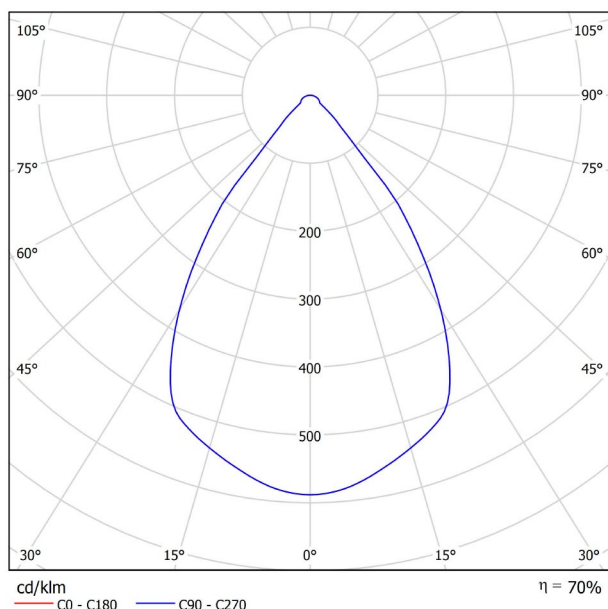
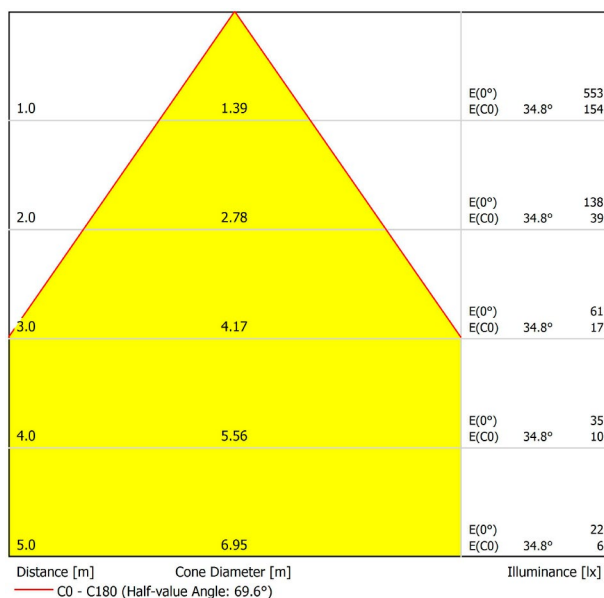


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	9.9	10.7	10.1	10.8	11.0	9.9	10.7	10.1	10.8	11.0	
	3H	12.1	12.8	12.4	13.1	13.3	12.1	12.8	12.4	13.1	13.3	
	4H	13.1	13.7	13.4	14.0	14.2	13.1	13.7	13.4	14.0	14.2	
	6H	13.9	14.5	14.2	14.7	15.0	13.9	14.5	14.2	14.7	15.0	
	8H	14.2	14.8	14.5	15.1	15.4	14.2	14.8	14.5	15.1	15.4	
4H	12H	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6	
	2H	10.6	11.3	11.0	11.6	11.8	10.6	11.3	11.0	11.6	11.8	
	3H	13.1	13.6	13.4	13.9	14.3	13.1	13.6	13.4	13.9	14.3	
	4H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	
	6H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	
8H	8H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	
	12H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	
	4H	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	
	8H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	
12H	12H	16.7	16.9	17.2	17.3	17.8	16.7	16.9	17.2	17.3	17.8	
	4H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	
	6H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	
	8H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0					
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2					
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-0.8					-0.8					
Corrected Glare Indices referring to 940lm Total Luminous Flux												

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.