

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

BLKH RD 300 P 17W CPS BK

BULKHEAD ROUND | Robusto apparecchio da parete e soffitto con protezione IP65 e IK10



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

Vantaggi del prodotto

- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e agli step di potenza (Multi Color/Multi Lumen) sul driver
- Schemi di montaggio flessibili per una comoda installazione
- Adatto all'uso in ambienti impolverati e umidi grazie all'alto indice IP
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK
- Elemento decorativo separato disponibile per un design del prodotto estetico e funzionale

Caratteristiche del prodotto

- Corpo in policarbonato stabilizzato ai raggi UV (PC), diffusore in PC
- Elevata efficienza luminosa: > 120 lm/W per 3000 K e 4000 K
- Resistenza agli urti: IK10
- Grado di protezione: IP65
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Possibile cablaggio passante



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

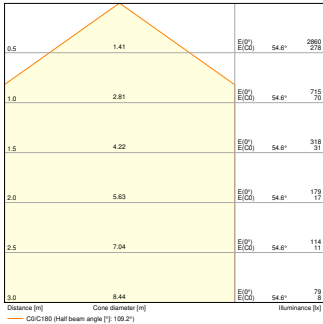
Potenza nominale	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	75...65...55...45 mA
Corrente di innesco	9,5 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	26.8 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	79
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	63
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	101
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza

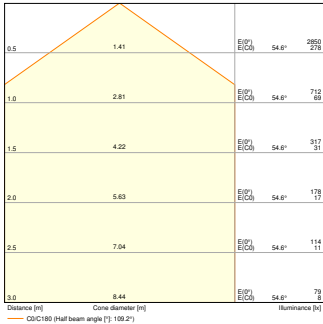
Dati fotometrici

Flusso luminoso	2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	132 lm/W / 136 lm/W / 138 lm/W ¹⁾
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °

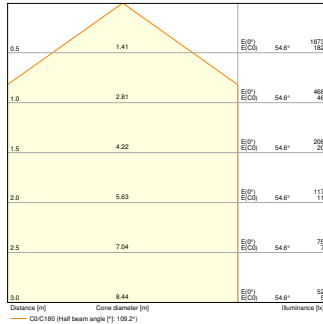
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



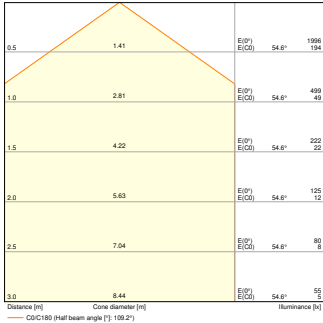
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



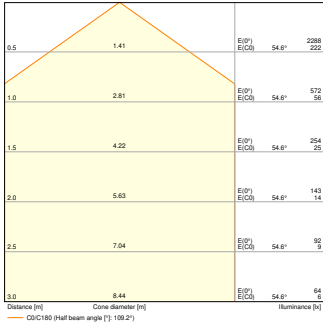
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



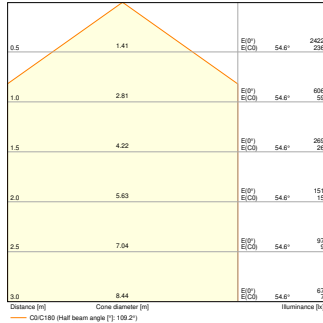
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



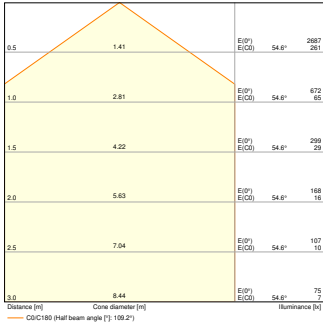
BLKH 300 P 10W 840 1400lm



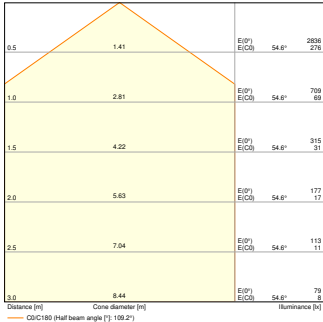
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



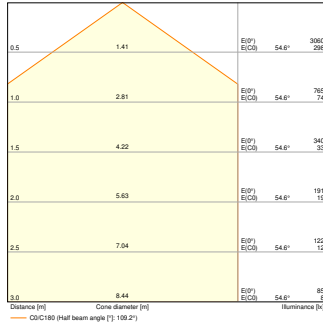
BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm



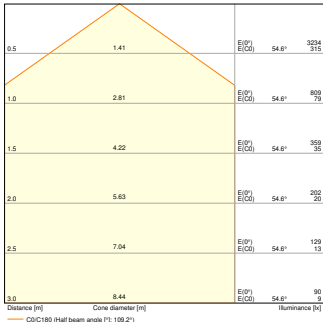
BLKH 300 P 15W 830 1880lm



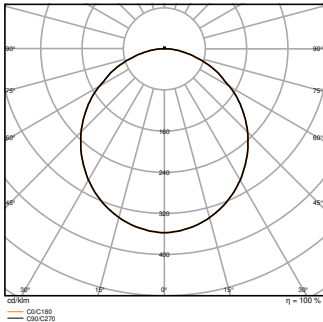
BLKH 300 P 15W 840 1990lm



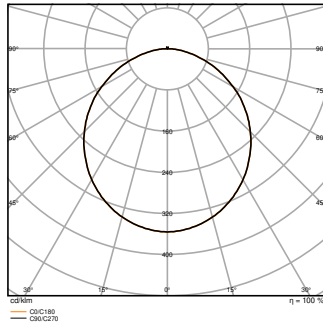
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



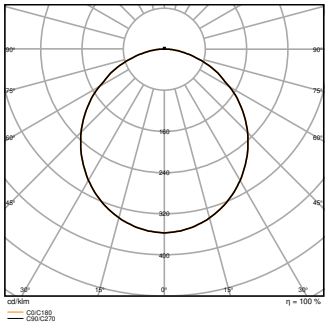
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



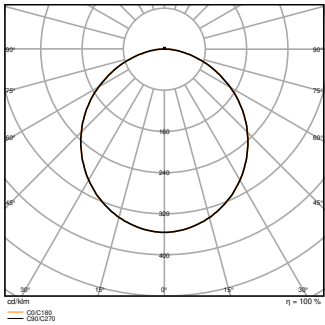
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



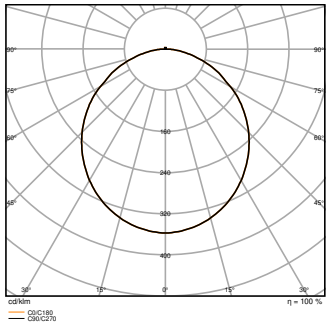
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



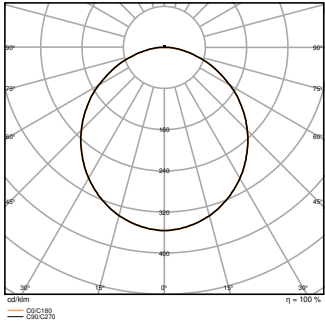
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



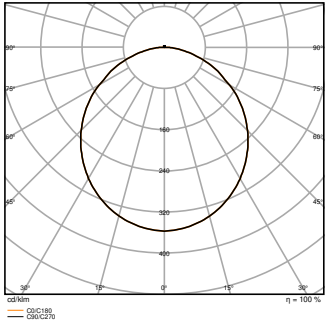
BLKH 300 P 10W 840 1400lm



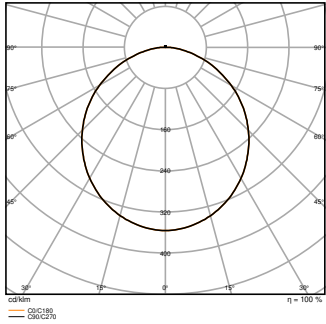
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



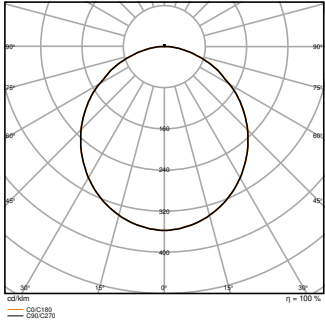
BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm



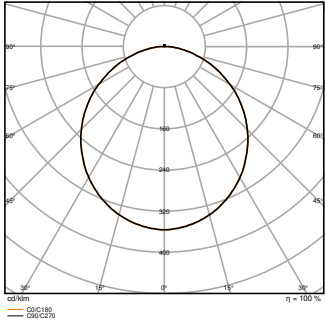
BLKH 300 P 15W 830 1880lm



BLKH 300 P 15W 840 1990lm



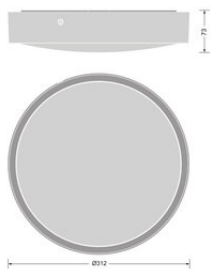
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



BLKH 300 P 17W 840 2270lm

DIMENSIONI E PESO

Diametro	312,00 mm
Altezza	73,00 mm
Peso prodotto	900,00 g



BLKH RD/SEN/DA/EM 300 P 16W

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza vite
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK10
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	65000 h

Durata L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	370...320...270...220 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	EVERLOOP / MULTI SELECT
BEG subsidy	No

Apparecchiatura / Accessori

- Disponibili anelli decorativi aggiuntivi in diversi design
- Viti e tasselli di montaggio inclusi
- Vite antifurto inclusa

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	BLKH RD GEN2
	Informazioni legali	Legal Insert BLKH RD
	Informazioni legali	Light Source Insert BLKH RD GEN2
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	BLKH RD/LISOEV
	Dichiarazioni di conformità UKCA	BLKH RD/LISOEV
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	File IES (IES)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	File ULD (DIALux)	BLKH RD 300 P 17W CPS BK
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 16W 840 2000lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 300 P 17W 840 2270lm

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854286124	Astuccio 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm³
4099854286131	Cartone di spedizione 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	8932.00 g	71.86 dm³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	8,0	8	8,0	8,0	WAC	8	8,0	7	8
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1310	1400	1600	1700	1880	1990	2140	2270	2400
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	12,5	12,5	12,5	12,5	WAC	12,5	12,5	12,5	12,5
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1600	1700	1880	1990	2140	2270	2400	2530	2660
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	15	15	15	15	WAC	15	15	15	15
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1880	1990	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	17	17	17	17	WAC	17	17	17	17
T (Wattage)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2140	2270	2400	2530	2660	2790	2920	3050	3180
lm/W	128	133	133	133	133	133	133	133	133

BLKH RD 300
