

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT

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

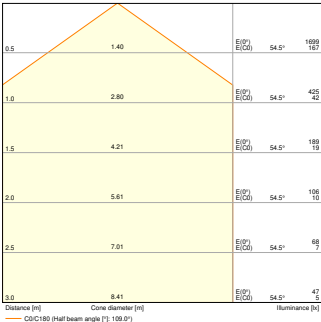
Potenza nominale	9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	42...37...30...25 mA
Corrente di innesco	3.44 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	3.284 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	248
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	155
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	248
Fattore di potenza λ	> 0,80
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

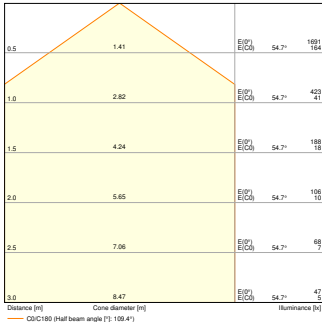
Dati fotometrici

Flusso luminoso	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	128 lm/W / 132 lm/W / 129 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
Ampiezza fascio luminoso	120 °

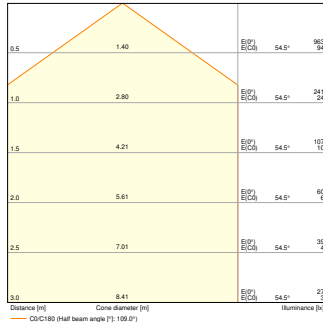
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



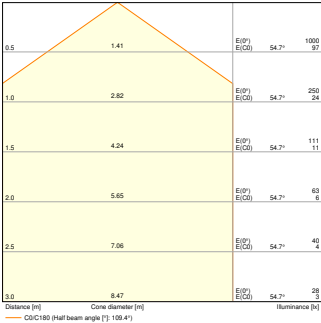
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



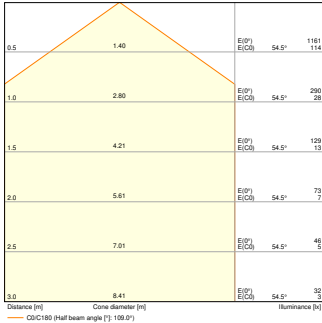
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



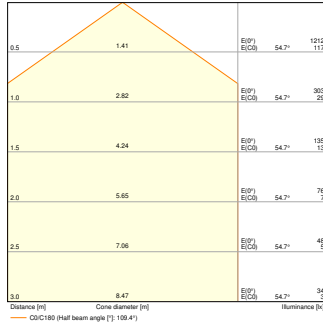
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm



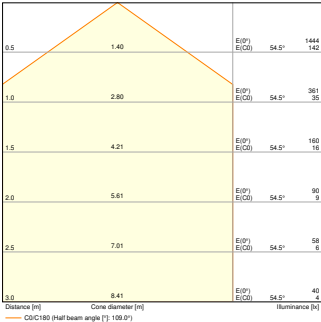
BLKH 250 P 5.5W 840 710lm



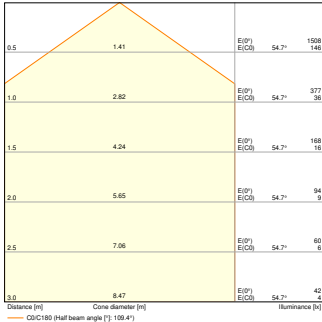
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



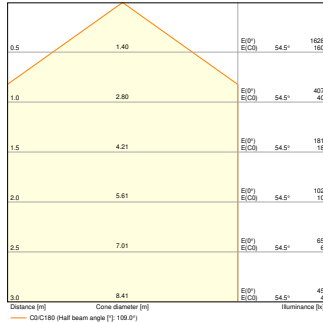
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



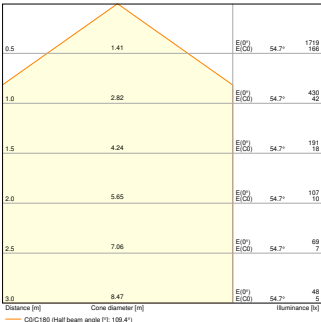
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



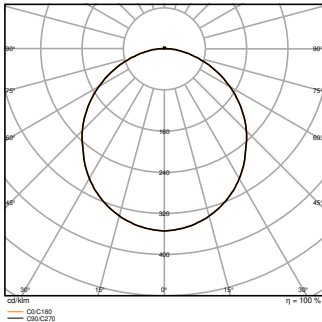
BLKH 250 P 8W 840 1070lm



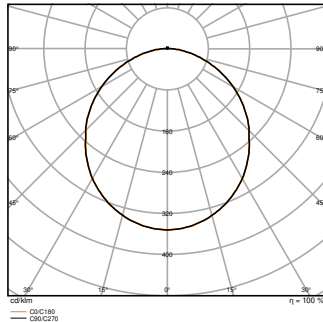
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



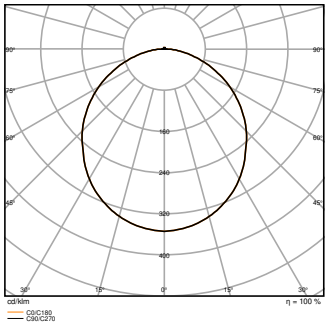
BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm



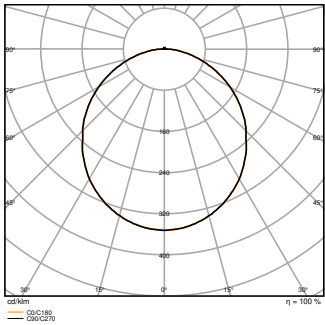
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



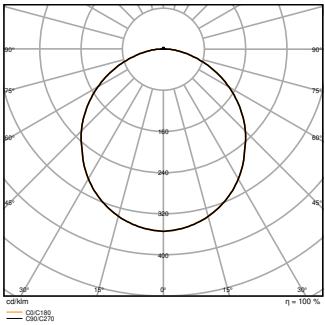
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



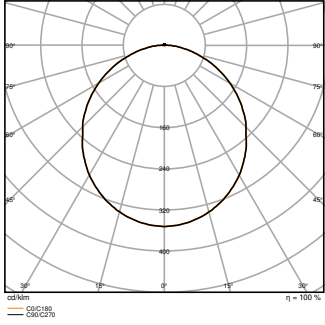
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm



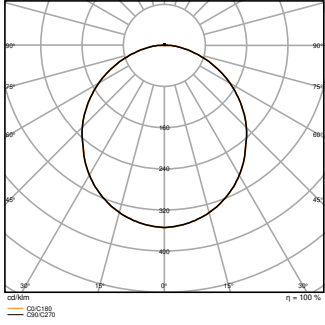
BLKH 250 P 5.5W 840 710lm



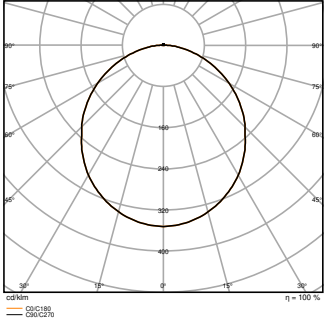
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



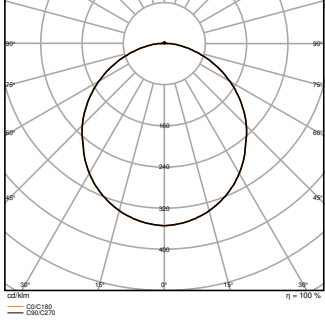
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



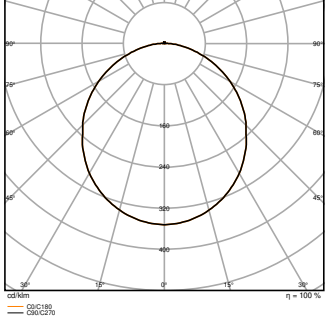
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



BLKH 250 P 8W 840 1070lm



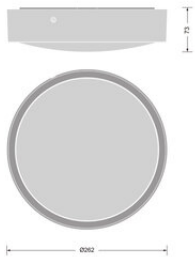
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm

DIMENSIONI E PESO

Diametro	262,00 mm
Altezza	73,00 mm
Peso prodotto	680,00 g



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Polycarbonato (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	350...300...250...200 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 250 P 9.5W 830 1150lm
	File IES (IES)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	File IES (IES, aggiuntivi)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	File LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	File ULD (DIALux)	BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	File UGR (tabella UGR)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 10W 840 1200lm

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 250

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854286100	Astuccio 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	783.00 g	5.45 dm³
4099854286117	Cartone di spedizione 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	6814.00 g	51.12 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 250					BLKH RD 250P 250					B100 → B150 → C10 → C16 →			
WAC	5.5	6	6.5	6.5	WAC	5.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 300					BLKH RD 300P 300					BLKH RD 300P 300P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 350					BLKH RD 350P 350					BLKH RD 350P 350P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 400					BLKH RD 400P 400					BLKH RD 400P 400P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 500					BLKH RD 500P 500					BLKH RD 500P 500P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 600					BLKH RD 600P 600					BLKH RD 600P 600P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 700					BLKH RD 700P 700					BLKH RD 700P 700P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 800					BLKH RD 800P 800					BLKH RD 800P 800P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 900					BLKH RD 900P 900					BLKH RD 900P 900P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 1000					BLKH RD 1000P 1000					BLKH RD 1000P 1000P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 1100					BLKH RD 1100P 1100					BLKH RD 1100P 1100P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 1200					BLKH RD 1200P 1200					BLKH RD 1200P 1200P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 1300					BLKH RD 1300P 1300					BLKH RD 1300P 1300P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 1400					BLKH RD 1400P 1400					BLKH RD 1400P 1400P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 1500					BLKH RD 1500P 1500					BLKH RD 1500P 1500P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 1600					BLKH RD 1600P 1600					BLKH RD 1600P 1600P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 1700					BLKH RD 1700P 1700					BLKH RD 1700P 1700P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 1800					BLKH RD 1800P 1800					BLKH RD 1800P 1800P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 1900					BLKH RD 1900P 1900					BLKH RD 1900P 1900P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 2000					BLKH RD 2000P 2000					BLKH RD 2000P 2000P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 2100					BLKH RD 2100P 2100					BLKH RD 2100P 2100P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 2200					BLKH RD 2200P 2200					BLKH RD 2200P 2200P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 2300					BLKH RD 2300P 2300					BLKH RD 2300P 2300P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101

BLKH RD 2400					BLKH RD 2400P 2400					BLKH RD 2400P 2400P WT			
WAC	6.5	6.5	6.5	6.5	WAC	6.5	7	8					
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	155	248	155	248
lm	1200	1100	1200	1200	800	1200	1100	800	1200				
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100	63	79	63	101