

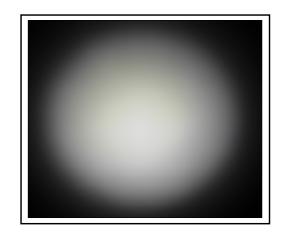
TECHNICAL DETAIL & LAB TEST REPORT

FEATURES AND PATTERN

www.dbmlighting.com

ILLUMINANCE

0-006							
Lens Reference	dbm14.5A-18F-GDW AM-1						
Tested with LED	Osram Golden dragon AM						
HAD*	15 deg						
Curve Type	PEAK						
Lens Material	РММА						
Operating temperature	-40°C+90°C						



OPTICAL EFFICIENCY

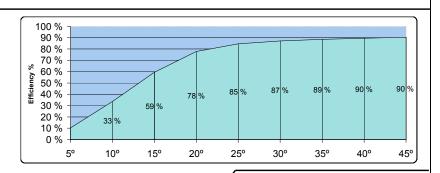
Operating temperature
*HAD = Half Angle Divergence

Half Angle Divergence: 15 deg

HAD Efficiency: 62 %

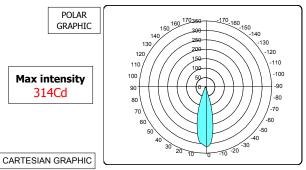
Collection Efficiency: 96 %

LED Flux: 85 Lumens 350mA



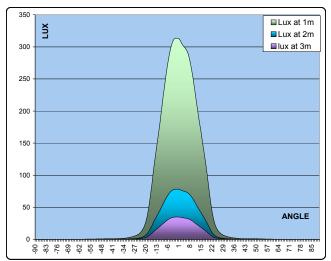
OUTPUT DISTRIBUTION

LED Flux: 85 Lumens 350mA



CA	CARTESIAN GRAPHIC																					
350 -	4													ſ		Inte						
300 -	CANDELA											7				Inte	nsit	y Ins	side	*H/	AD.	
250 -	Ö									-		_ /	\mid									
200 -																						
150 -														\								
100 -									-					\vdash								
50 -									1					-							NC	_
0 -			шин	troron.		10000114	иони				***********			·····		Heren	ш	Herrory			NG	-E
	-82	-74	99-	-58	-50	-42	-34	-26	-18	-10	-2	9	14	22	30	38	46	54	62	70	78	98

ILLUMINANCE VALUES AT VARIOUS DISTANCES								
RANGE	1.0 m 2.0 m 3.0 m							
ILLUMINANCE	313 Lux	78 Lux	35 Lux					
MULTIPLICATOR RATE LED+LENS / LED ONLY	15 X							



All right reserved. No part of this file may be copied, reproduced in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without our prior permission. DBM REFLEX 2000 NWW.dbmlighting.com



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А