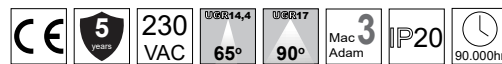


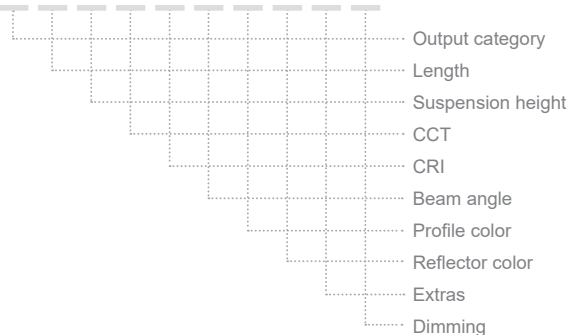
DARK LINEAR SUSPENDED 55×70



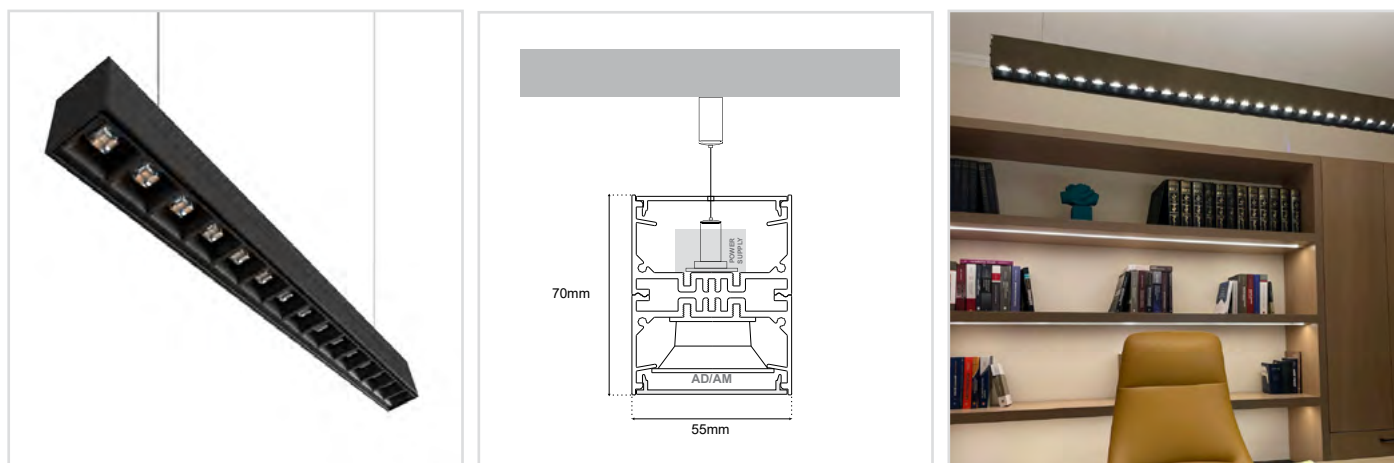
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ / CONTENTS

DATASHEET	1
PRODUCT CODE GENERATOR	2
LUMEN OUTPUT TABLES	3
MANUAL	5

SKU: **SD5570-SPD**- XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX



DATASHEET





GENERAL INFORMATION

APPLICATION	Indoor / Suspended
DIRECTION OF MOUNTING	Ceiling
MATERIAL	Extruded aluminium / Plastic
PCB DETAILS	SMD light & dark 7×1
PROFILE DIMENSIONS (W×H)	55 × 70mm
IP RATING	IP20
VOLTAGE	230VAC
LUMEN OUTPUT / W	Up to 205 Lm/W
LIFE TIME	90000 hours
WARRANTY	5 years
ORIGIN	Greece

DARK LINEAR SUSPENDED 55×70 PRODUCT CODE GENERATOR

SKU: **SD5570-SPD--** XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

OUTPUT CATEGORY
LENGTH
SUSPENSION HEIGHT
CCT
CRI
BEAM ANGLE
PROFILE COLOR
REFLECTOR COLOR
EXTRAS
DIMMING

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ OUTPUT CATEGORY*	
23 W/m (1A)	
35 W/m (1B)	






Ανατρέξτε στους πίνακες απόδοσης και διαλέξτε την απόδοση που απαιτεί ο χώρος σας. Η ισχύς προκύπτει από την κατηγορία απόδοσης (1A, 1B) και από τη θερμοκρασία φωτός (3000K, 4000K, 5000K, 6500K) που θα επιλέξετε.

Refer to the Lumen Output Tables and choose the output that your space requires. Wattage follows from the output category (1A, 1B) and the Color temperature (3000K, 4000K, 5000K, 6500K) you choose.


ΜΗΚΟΣ LENGTH*		
(57cm)	(85cm)	(113cm)
(141cm)	(169cm)	(197cm)
(225cm)	(253cm)	(281cm)
(309cm)	(337cm)	(365cm)
(393cm)	(421cm)	(449cm)








Διατίθεται και σε μήκη πολλαπλάσια των 28 εκατοστών έως ~600cm.
available in lengths multiple of 28 centimeters up to ~600cm.

ΥΨΟΣ ΚΡΕΜΑΣΗΣ SUSPENSION HEIGHT*		
(100cm)	(120cm)	(140cm)
(160cm)	(180cm)	(200cm)
(220cm)	(240cm)	(260cm)
(280cm)	(300cm)	

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΦΩΤΟΣ COLOR TEMPERATURE (CCT)*	
3000K warm white (30K)	
4000K neutral white (40K)	
5000K cool white (50K)	
6500K ultra cool white (65K)	
TUNABLE 2700K - 6500K (TN)	

CRI*
Ra80 (80)
Ra90 (90)

ΓΩΝΙΑ ΔΕΣΜΗΣ BEAM ANGLE*	
(65D)	
(90D)	

ΧΡΩΜΑ ΠΡΟΦΙΛ PROFILE COLOR*	
Anodised (AN)	
Black (BL)	
White (WH)	
Nickel plating (NK)	
Graphite (GF)	
RAL colors (RL)	
Patina (PT)	
No color (NO)	

ΧΡΩΜΑ ΡΕΦΛΕΚΤΟΡΑ REFLECTOR COLOR*	
Μαύρο Black (1)	
Λευκό White (2)	

ΠΡΟΣΘΕΤΑ EXTRAS
Emergency (EC)

ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΣ DIMMING OPTION*
Dim DALI Push (DDP)
Dim DALI (DD)
Casambi (DSI)
Analog 0/1-10V (DNG)
No Dim (L)

* Υποχρεωτική επιλογή / Mandatory option

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ | PRODUCT CODE EXAMPLE

DARK LINEAR SUSPENDED 55×70, 1A, 87cm, 100cm Suspension Height, 3000K, Ra80, 65D, Black, with Black Reflector, Emergency, Dim DALI
SKU: D5570-SF-1A-87cm-100cm-30K-65D-BL-1-EC-DD

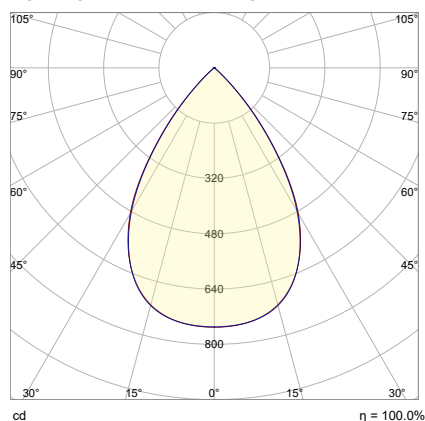
DARK LINEAR SUSPENDED 55×70 LUMEN OUTPUT TABLES

CATEGORY 1A 350mA (1A)	SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
	SD5570-SPD-1A-57cm	57cm	13.4	1702	1680	1774	1752
	SD5570-SPD-1A-85cm	85cm	20.1	2553	2520	2661	2628
	SD5570-SPD-1A-113cm	113cm	26.8	3404	3360	3548	3504
	SD5570-SPD-1A-141cm	141cm	33.5	4255	4200	4435	4380
	SD5570-SPD-1A-169cm	169cm	40.2	5106	5040	5322	5256
	SD5570-SPD-1A-197cm	197cm	46.9	5957	5880	6209	6132
	SD5570-SPD-1A-225cm	225cm	53.6	6808	6720	7096	7008
	SD5570-SPD-1A-253cm	253cm	60.3	7659	7560	7983	7884
	SD5570-SPD-1A-281cm	281cm	67	8510	8400	8870	8760
	SD5570-SPD-1A-309cm	309cm	73.7	9361	9240	9757	9636
	SD5570-SPD-1A-337cm	337m	80.4	10212	10080	10644	10512
	SD5570-SPD-1A-365cm	365m	87.1	11063	10920	11531	11388
	SD5570-SPD-1A-393cm	393cm	93.8	11914	11760	12418	12264
	SD5570-SPD-1A-421cm	421cm	100.5	12765	12600	13305	13140
SD5570-SPD-1A-449cm	449cm	107.2	13616	13440	14192	14016	

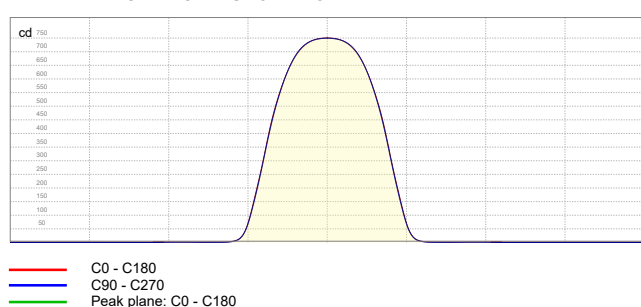
Wattage: 23 W/m

65D

POLAR GRAPH - MAIN PLANES

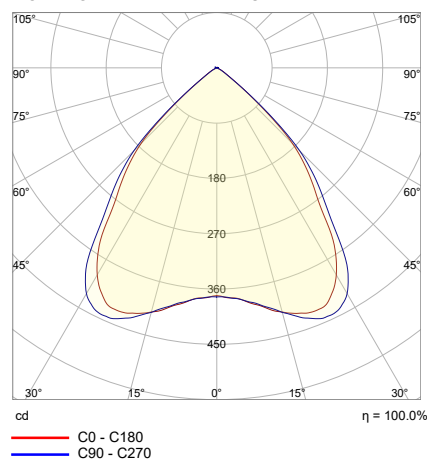


LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM

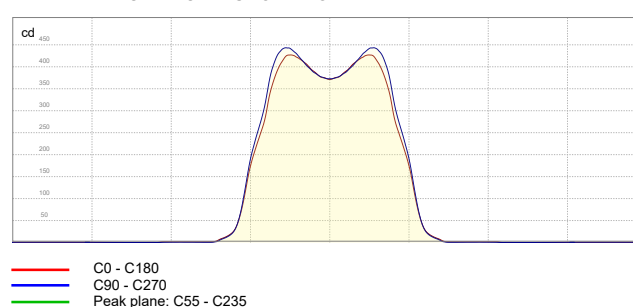


90D

POLAR GRAPH - MAIN PLANES



LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



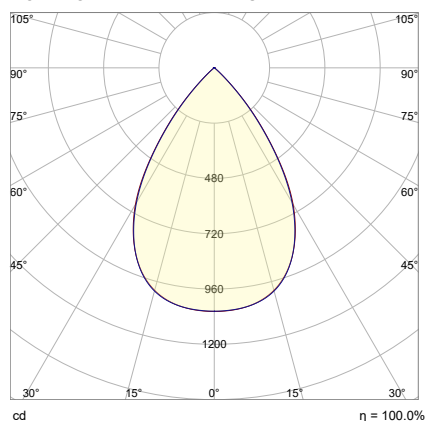
DARK LINEAR SUSPENDED 55x70 LUMEN OUTPUT TABLES

CATEGORY 1B 500mA (1B)	SKU	Length	Wattage	Lumens 3000K	Lumens 4000K	Lumens 5000K	Lumens 6500K
	SD5570-SPD-1B-57cm	57cm	19.8	2398	2368	2512	2480
	SD5570-SPD-1B-85cm	85cm	29.7	3597	3552	3768	3720
	SD5570-SPD-1B-113cm	113cm	39.6	4796	4736	5024	4960
	SD5570-SPD-1B-141cm	141cm	49.5	5995	5920	6280	6200
	SD5570-SPD-1B-169cm	169cm	59.4	7194	7104	7536	7440
	SD5570-SPD-1B-197cm	197cm	69.3	8393	8288	8792	8680
	SD5570-SPD-1B-225cm	225cm	79.2	9592	9472	10048	9920
	SD5570-SPD-1B-253cm	253cm	89.1	10791	10656	11304	11160
	SD5570-SPD-1B-281cm	281cm	99	11990	11840	12560	12400
	SD5570-SPD-1B-309cm	309cm	108.9	13189	13024	13816	13640
	SD5570-SPD-1B-337cm	337m	118.8	14388	14208	15072	14880
	SD5570-SPD-1B-365cm	365m	128.7	15587	15392	16328	16120
	SD5570-SPD-1B-393cm	393cm	138.6	16786	16576	17584	17360
	SD5570-SPD-1B-421cm	421cm	148.5	17985	17760	18840	18600
SD5570-SPD-1B-449cm	449cm	158.4	19184	18944	20096	19840	

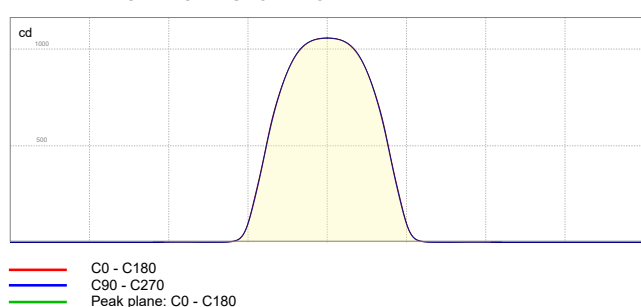
Wattage: 34 W/m

65D

POLAR GRAPH - MAIN PLANES

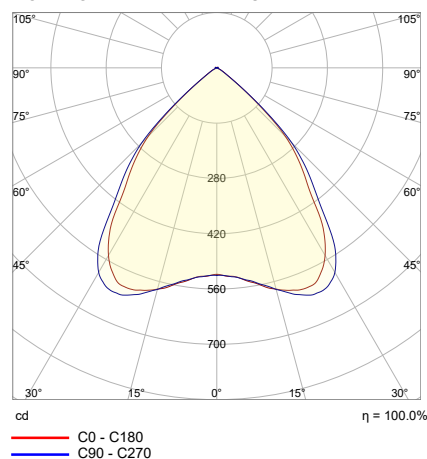


LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM

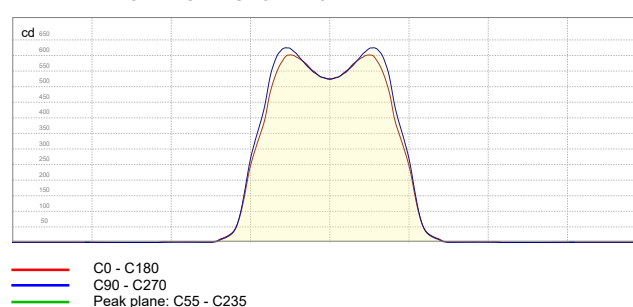


90D

POLAR GRAPH - MAIN PLANES



LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



DARK LINEAR SUSPENDED 55x70 MANUAL

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Αυτό το εξάρτημα πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Η BarisLight δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζητήματα που προκύπτουν από ακατάλληλη εγκατάσταση που δεν συμμορφώνεται με τα τοπικά πρότυπα ασφαλείας.

Παρακαλούμε δώστε ένα αντίγραφο αυτών των οδηγιών στο άτομο που είναι υπεύθυνο για τη συντήρηση της εγκατάστασης.

IMPORTANT:

This luminaire must be installed by a qualified electrician.

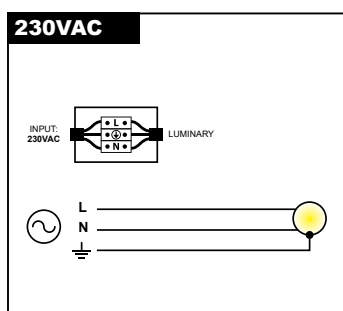
Disclaimer:

BarisLight is not liable for any issues arising from improper installation that does not comply with local safety standards.

Instructions:

Please provide a copy of these instructions to the person responsible for maintaining the installation.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ WIRING PROCEDURE



1. Κλείστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος.
 2. Συνδέστε τα φωτιστικά στη μονάδα παροχής ρεύματος.
 3. Συνδέστε τη μονάδα τροφοδοσίας στο ηλεκτρικό δίκτυο.
 4. Ενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος.
1. Turn off the main power switch.
 2. Connect the luminaires to the power supply unit.
 3. Connect the power supply unit to the electrical network.
 4. Turn on the main power switch.

Σημείωση ασφαλείας: Βεβαιωθείτε ότι ο κεντρικός διακόπτης λειτουργίας είναι απενεργοποιημένος κατά τη διάρκεια όλων των διαδικασιών συντήρησης και εγκατάστασης.

Προειδοποίηση: Αποφύγετε τη σύνδεση πάρα πολλών φωτιστικών παράλληλα σε μία μόνο μονάδα τροφοδοσίας για να αποφευχθεί η υπερφόρτωση.

Safety Notice: Ensure the main power switch is turned off during all maintenance and installation procedures.

Warning: Avoid connecting too many luminaires in parallel to a single power supply unit to prevent overloading.