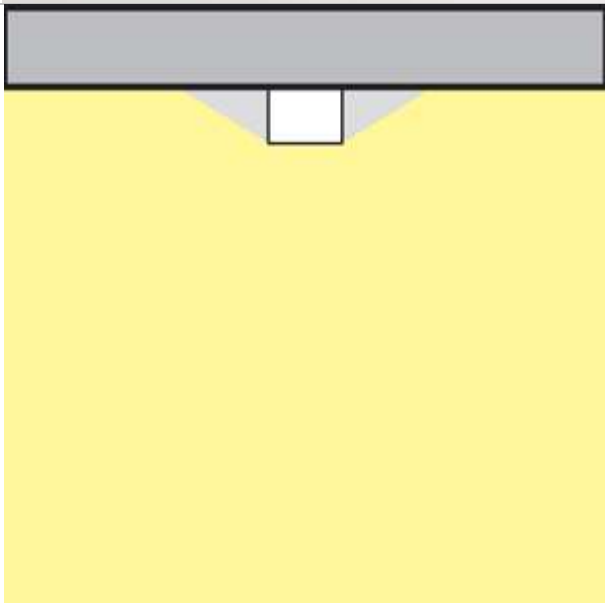


ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

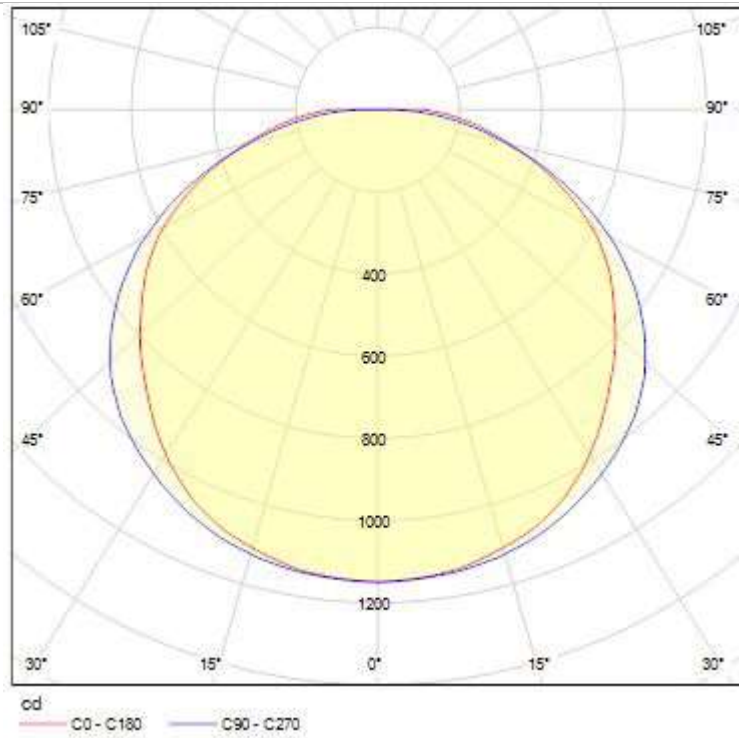
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

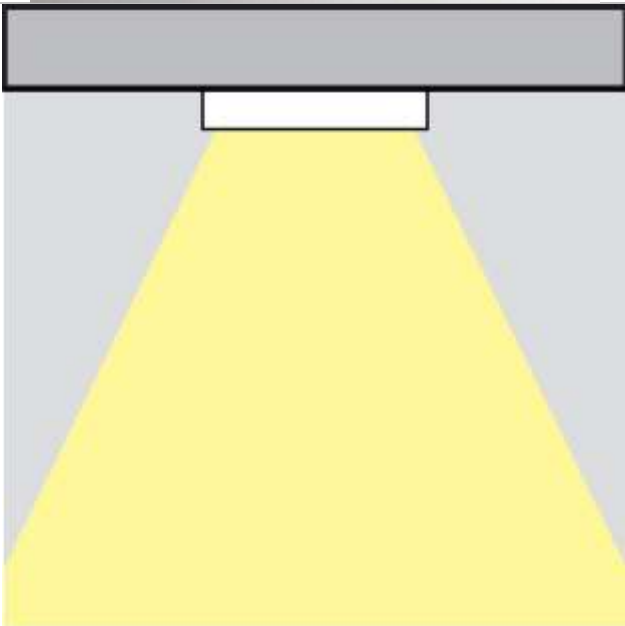
45. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L01 ισχύος 27W

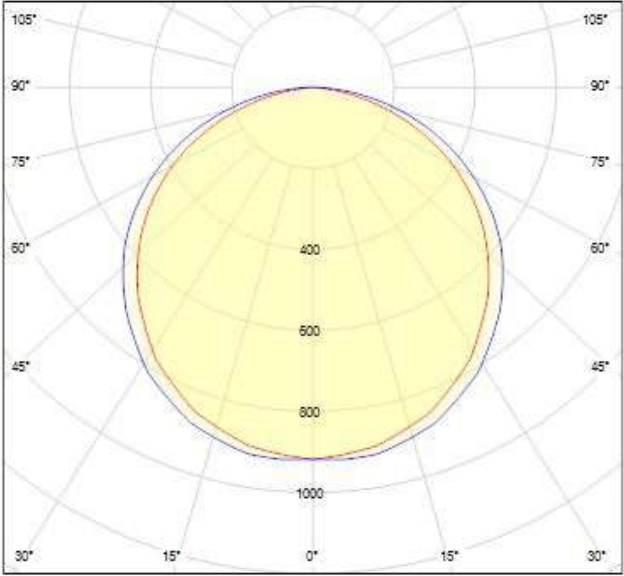
Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Θερμοπλαστικό πολυμερές ABS
Κάλυμμα Διάχυσης	FROSTED UV-Resistant Polycarbonate
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο ηλεκτρονικό τροφοδοτικό On – Off Dimmable DALI 2.0 – Casambi Ready
Ισχύς	27W
Μήκος	1200m
Kelvin	3.000K
Lumens	4.100Lm
Διαπερατότητα	88%
IP	65
IK	08
Διάρκεια Ζωής (τουλάχιστον)	50.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

Φωτομετρικό

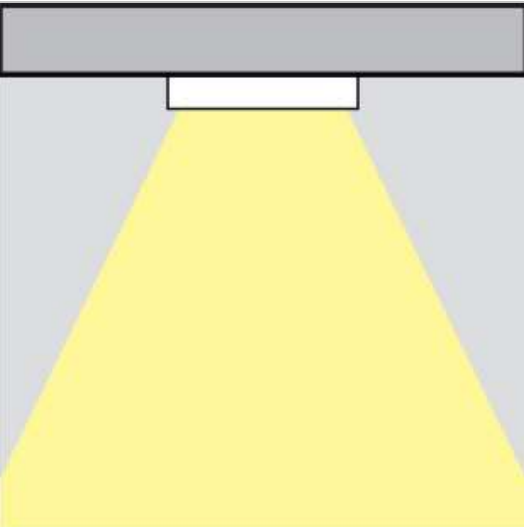


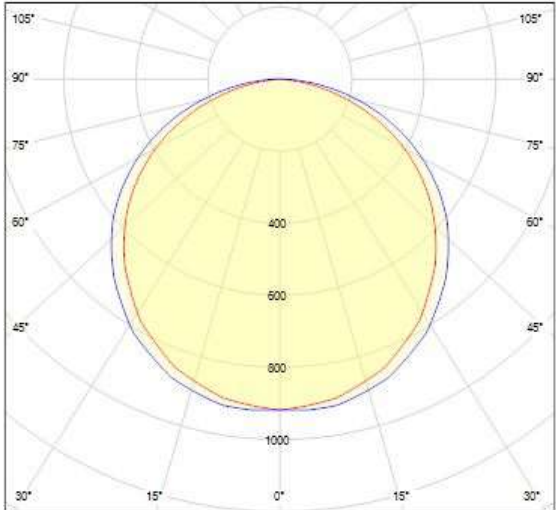
46. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L021 ισχύος 22W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Χυτοπρεσαριστό Αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Οπαλ PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο ηλεκτρονικό driver
Ισχύς	28W
Kelvin	3000K
Lumens	2050Lm
Διάμετρος	Ø170
Διαπερατότητα	78%
IP	54
IK	04
Χρώμα Φωτιστικού	Λευκό
Διάρκεια Ζωής (τουλάχιστον)	50.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

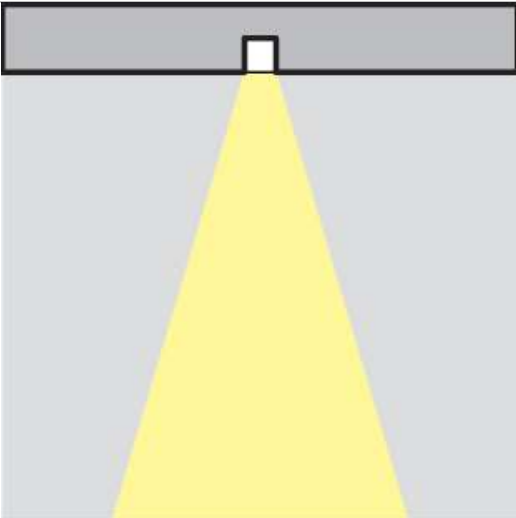
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.

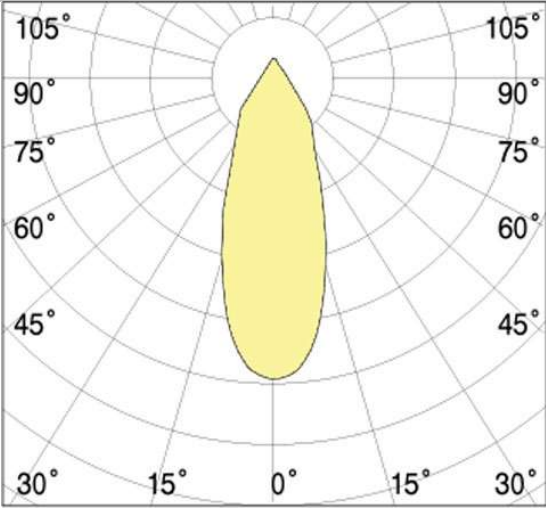
47. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L02m ισχύος 28W.

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος		
Κέλυφος	Χυτοπρεσαριστό Αλουμίνιο	
Κάλυμμα Διάχυσης	Οπαλ PMMA	
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο ηλεκτρονικό driver	
Ισχύς	28W	
Kelvin	3000K	
Lumens	2761Lm	
Διάμετρος	Ø225	
Διαπερατότητα	78%	
IP	54	
IK	04	
Χρώμα Φωτιστικού	Λευκό	
Διάρκεια Ζωής (τουλάχιστον)	50.000 ώρες	
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος		
Φωτισμός		

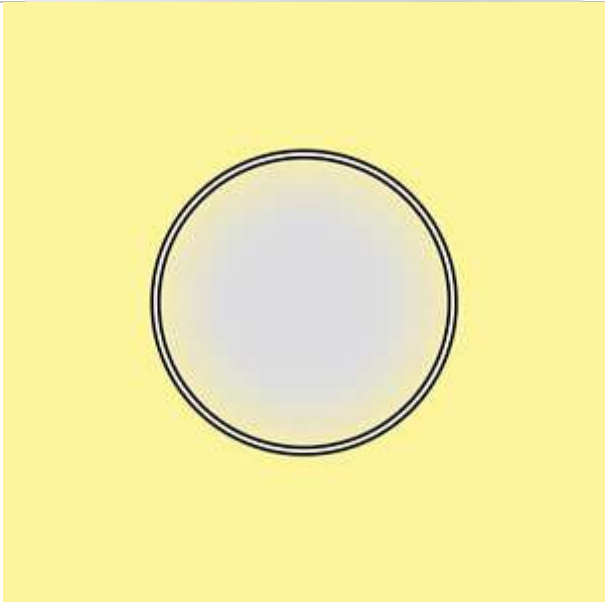
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.

48. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L03 ισχύος 5.4W.

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο
Κάτοπτρο	Κυκλικό (17°, 24°, 36°)
Συσκευές Ελέγχου	Απομακρυσμένο ηλεκτρονικό τροφοδοτικό On – Off Dimmable DALI 2.0 – Casambi Ready
Ισχύς	5,4W
Kelvin	3000K
Lumens	896Lm
IP	40
IK	05
Βάρος	0,15Kg
Διάρκεια Ζωής (τουλάχιστον)	50.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.

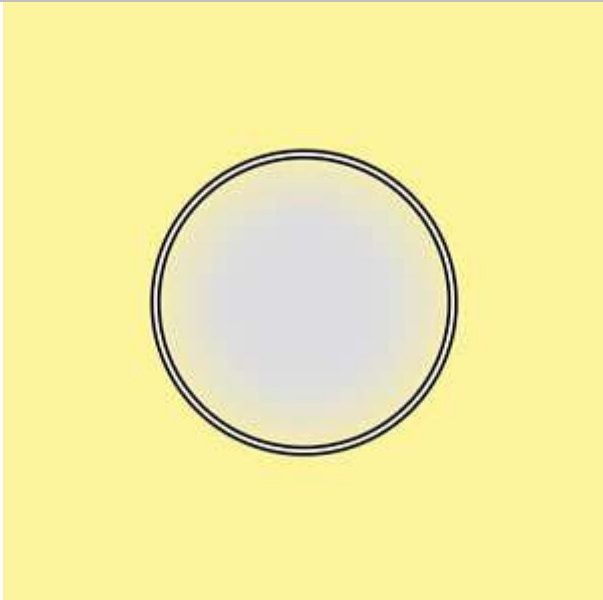
49. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L04s ισχύος 2.88W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Πρεσσαριστός μορφοσίδηρος
Παροχή Τάσης	220-240V στα 50/60Hz
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένος ηλεκτρονικός μετασχηματιστής
Διάμετρος	Ø183
Ισχύς	2,88W
Kelvin	3000K
Lumens	216Lm
IP	20
IK	05
Διάρκεια Ζωής (τουλάχιστον)	50.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη

	διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.
--	---

50. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L04m ισχύος 5.76W

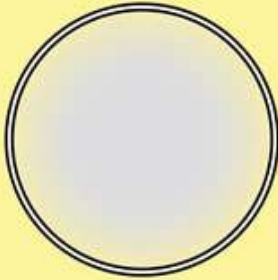
Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Πρεσσοαριστός μορφοσίδηρος
Παροχή Τάσης	220-240V στα 50/60Hz
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένος ηλεκτρονικός μετασχηματιστής
Διάμετρος	Ø280
Ισχύς	5,76W
Kelvin	3000K
Lumens	468Lm
IP	20
IK	05
Διάρκεια Ζωής (τουλάχιστον)	50.000 ώρες

Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της

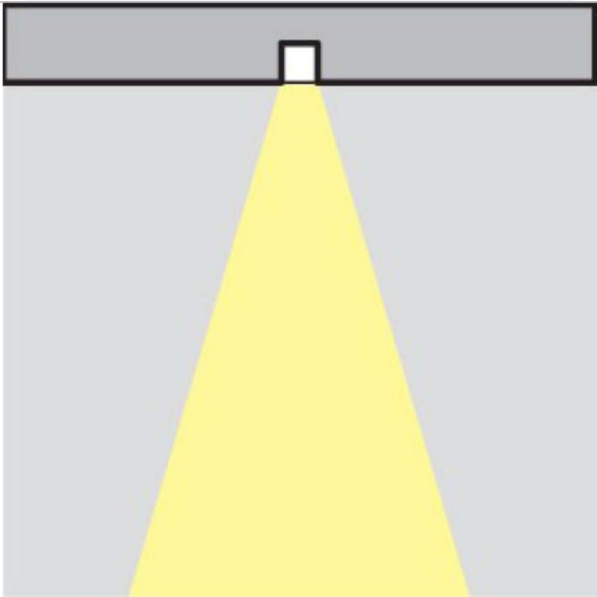
	χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/EK και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.
--	--

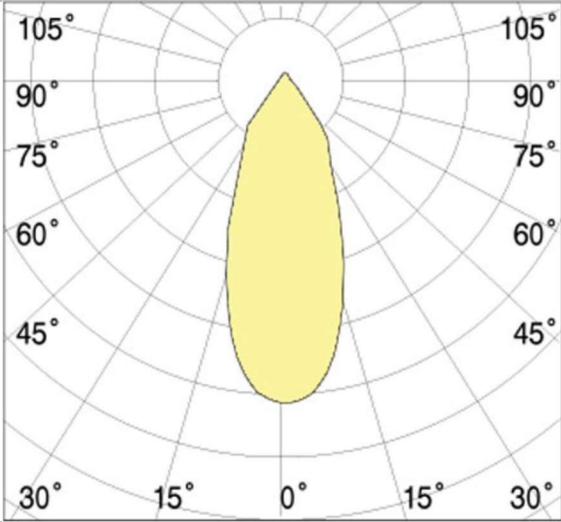
51. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L04 ισχύος 11.52W.

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Πρεσσαριστός μορφοσίδηρος
Παροχή Τάσης	220-240V στα 50/60Hz
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένος ηλεκτρονικός μετασχηματιστής
Διάμετρος	Ø380
Ισχύς	11,52W
Kelvin	3000K
Lumens	864Lm
IP	20
IK	05
Διάρκεια Ζωής (τουλάχιστον)	50.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	

Φωτισμός	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.

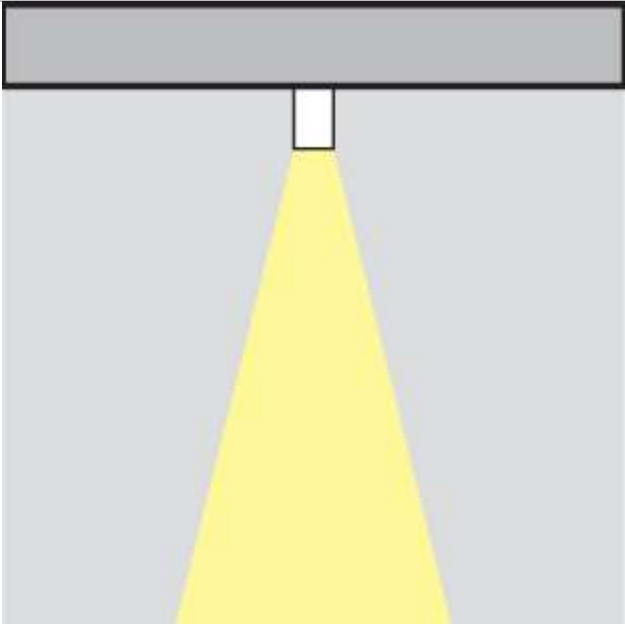
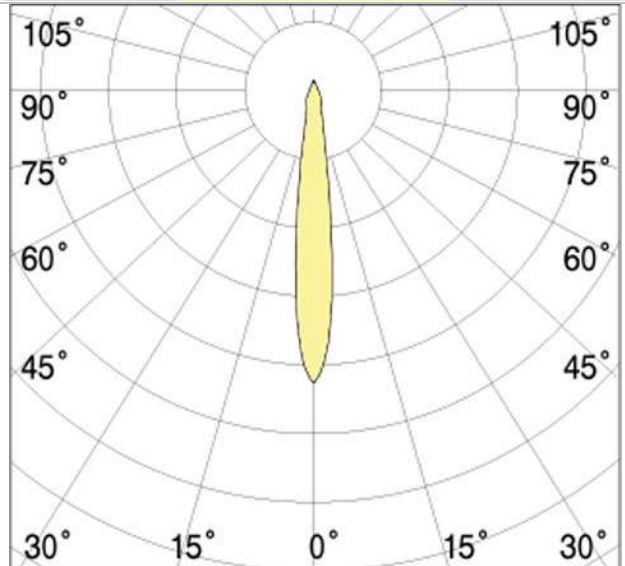
52. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L05 ισχύος 4.7W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο
Κάλυμμα διάχυσης	Φακοί γραμμικής διάταξης PMMA Διάφανο Ματ Ρίγα Τετράγωνο
Κάτοπτρο	Αντιθαμβωτική οθόνη από PC και ανακλαστήρες 15°, 30°, 45°
Συσκευές Ελέγχου	Απομακρυσμένο ηλεκτρονικό τροφοδοτικό On – Off Dimmable DALI 2.0 – Casambi Ready
Ισχύς	4,7W
Kelvin	3000K
Lumens	696Lm
UGR	≤16
IP	20
IK	04
Διάρκεια Ζωής (τουλάχιστον)	60.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

Φωτομετρικό	 The diagram is a photometric beam spread chart. It features a grid of concentric circles and radial lines. The radial lines are labeled with angles: 105°, 90°, 75°, 60°, 45°, 30°, 15°, 0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, and 105°. A yellow, elongated, teardrop-shaped beam is drawn, starting from the center (0°) and extending upwards to approximately 105° and downwards to approximately 45°.
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.

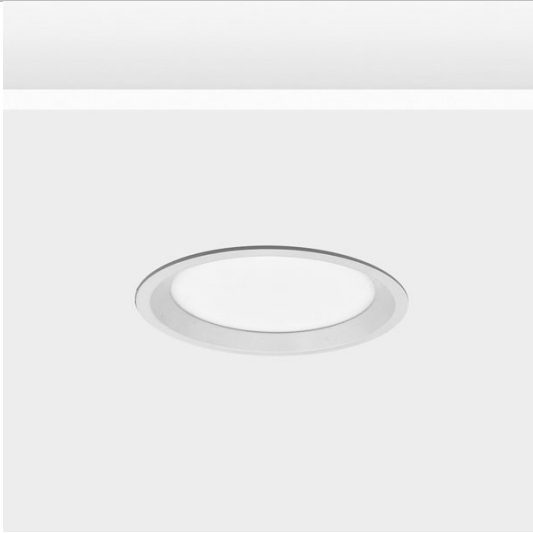
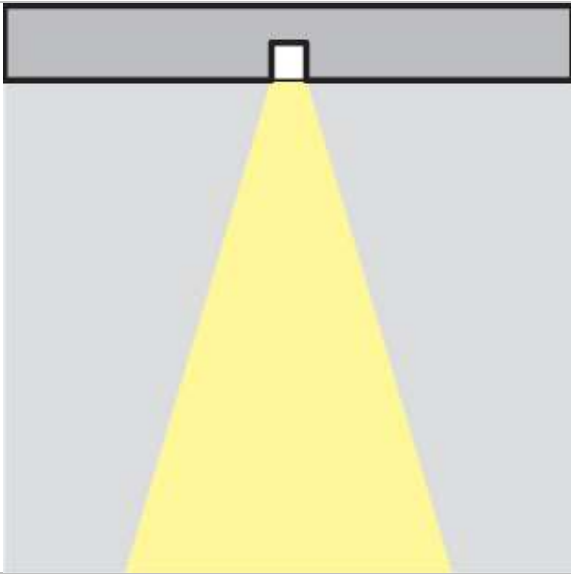
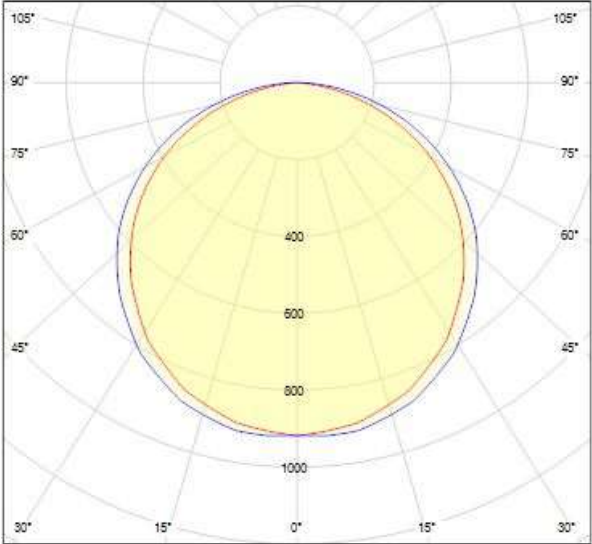
53. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L06 ισχύος 4W.

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο
Κάλυμμα διάχυσης	Φακοί γραμμικής διάταξης PMMA Διάφανο Ματ Ρίγα Τετράγωνο
Κάτοπτρο	Αντιθαμβωτική οθόνη από PC και ανακλαστήρες 15°, 30°, 45°
Συσκευές Ελέγχου	Απομακρυσμένο ηλεκτρονικό τροφοδοτικό On – Off Dimmable DALI 2.0 – Casambi Ready
Ισχύς	4W
Kelvin	3000K
Lumens	520Lm
UGR	≤16
IP	20
IK	04
Διάρκεια Ζωής (τουλάχιστον)	50.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	

Φωτισμός	
Φωτομετρικό	

54. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L07 ισχύος 10W

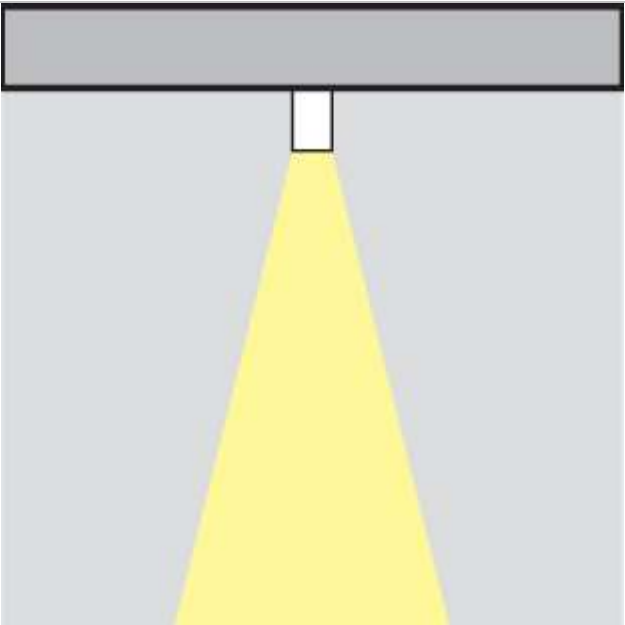
Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Χυτοπρεσαριστό Αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Οπαλ PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο ηλεκτρονικό driver
Διάμετρος	Ø140mm
Ισχύς	10W
Kelvin	3000K
Lumens	900Lm
Διαπερατότητα	78%
IP	40
IK	04
Χρώμα Φωτιστικού	Λευκό
Διάρκεια Ζωής (τουλάχιστον)	50.000 ώρες

Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού

	που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.
--	--

55. Φωτιστικό σώμα ταινία led με κωδικό TL1 ισχύος 9.6W/m

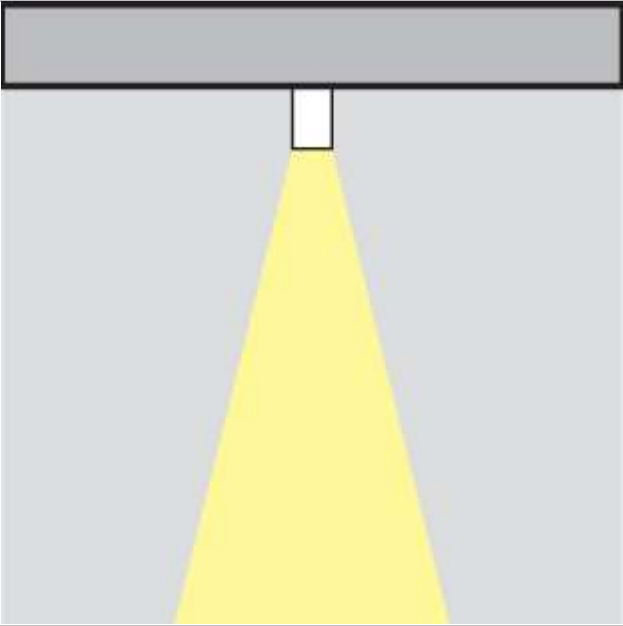
Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Εξωθημένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Απομακρυσμένος ηλεκτρονικός μετασχηματιστής
Ισχύς	9.6W/m
Lumen	112L/m
Kelvin	3.000K
IP	40
IK	05
Βάρος	0.18 kg/m
Διάρκεια Ζωής (τουλάχιστον)	50.000 ώρες

Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της

	χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/EK και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.
--	--

56. Φωτιστικό σώμα ταινία led με κωδικό TL2 ισχύος 4.8W/m

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Εξωθημένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Απομακρυσμένος ηλεκτρονικός μετασχηματιστής
Ισχύς	4,8W/m
Lumen	130L/m
Kelvin	3.000K
IP	40
IK	05
Βάρος	0.18 kg/m
Διάρκεια Ζωής (τουλάχιστον)	50.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	

Φωτισμός	 The diagram shows a grey rectangular ceiling with a small white square light fixture mounted on it. A yellow cone of light emanates from the fixture, pointing downwards into a grey rectangular area representing the room.
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.

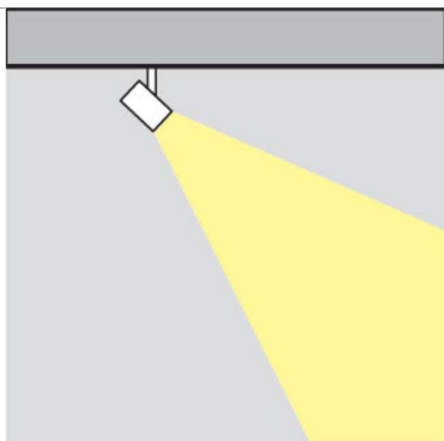
57. Ράγα χωνευτή με κωδικό TR

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Χαρακτηριστικά :	Τριφασική ράγα φωτισμού 48V με σύστημα DALI, Χωνευτή / trimless κατασκευή από εξωθημένο αλουμίνιο. • Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη λειτουργία της ράγας.
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	

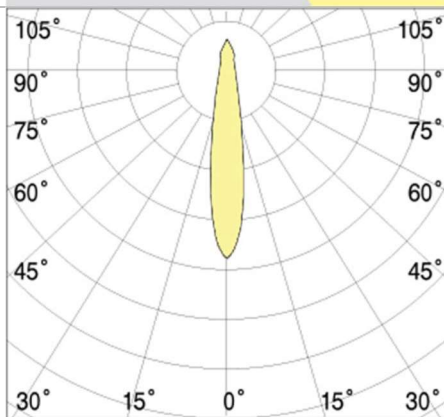
58. Φωτιστικό σώμα spot ράγας με κωδικό TR1 ισχύος 7W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Περιστροφή	Κατακόρυφα 90° / Οριζόντια 360°
Συσκευές Ελέγχου	Απομακρυσμένο ηλεκτρονικό τροφοδοτικό On – Off Dimmable DALI 2.0 – Casambi Ready
Παροχή Τάσης	48V DC Track
Watt	7 W
Lumen	538 Lm
Kelvin	3000K
IP	20
IK	07
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	

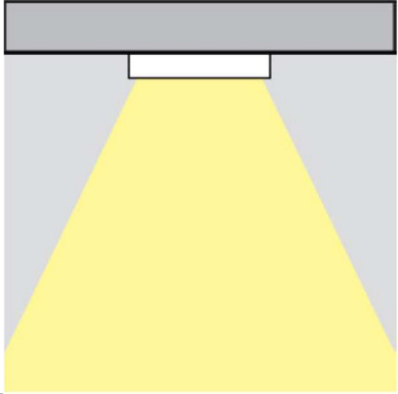
Φωτισμός

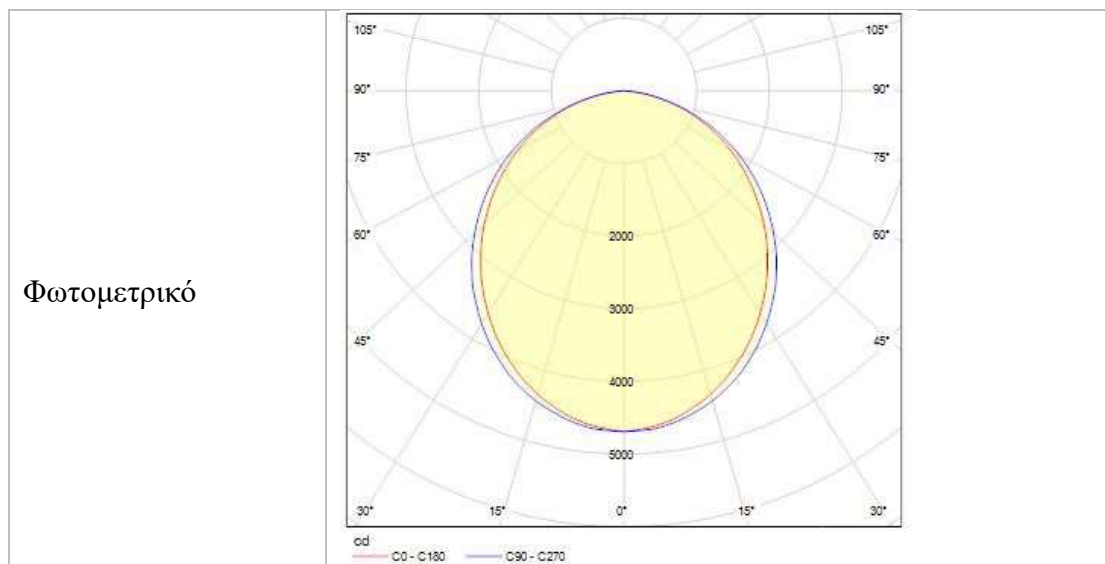


Φωτομετρικό



59. Φωτιστικό σώμα spot ράγας με κωδικό TR3 ισχύος 12W

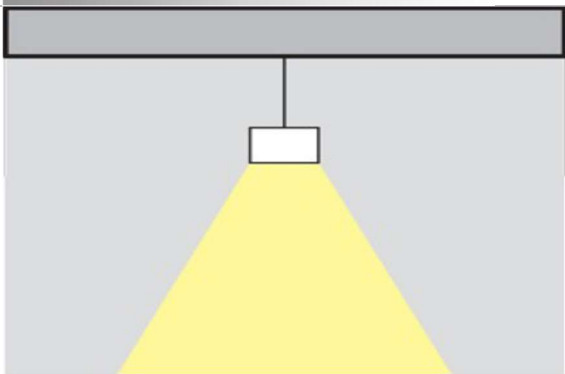
Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Γυαλί οπαλ
Συσκευές Ελέγχου	Απομακρυσμένο ηλεκτρονικό τροφοδοτικό On – Off Dimmable DALI 2.0 – Casambi Ready
Παροχή Τάσης	48V DC Track
Watt	12 W
Lumen	601 Lm
Kelvin	3000K
IP	20
IK	02
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	



60. Ράγα χωνευτή με κωδικό 3cTR

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Χαρακτηριστικά :	• 2 κυκλώματα: 2x +/- 15A / 0-60V DC • 1 κύκλωμα + Δίαυλος Δεδομένων: +/- 15A / 0-60V + D+ / D- • Μήκος: 1000 mm, 2000 mm, 3000 mm • Εξωτερικό περίβλημα από εξωθημένο αλουμίνιο • Διαθέσιμα χρώματα: Ανάγλυφο μαύρο RAL 9005 (B) και ανάγλυφο λευκό RAL 9016 (W2) • Μονωμένο εξωτερικό περίβλημα από εξωθημένο PVC • Αγωγοί από χαλκό • Πιστοποιήσεις ποιότητας: Κατηγορία 2 (2A - 48V DC / 4A - 24V DC) • Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη λειτουργία της ράγας.
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	

61. Φωτιστικό σώμα spot ράγας με κωδικό TR2 ισχύος 6W

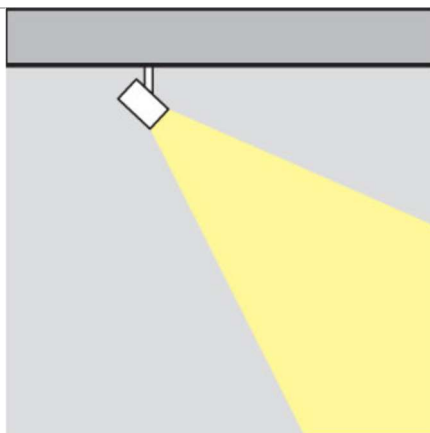
Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Κεραμικό
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο ηλεκτρονικό driver
Παροχή Τάσης	220-240V στα 50/60Hz
Watt	Max 50W
IP	20
IK	02
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου

	2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.
--	--

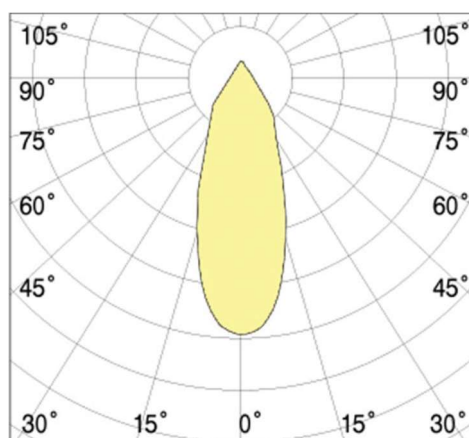
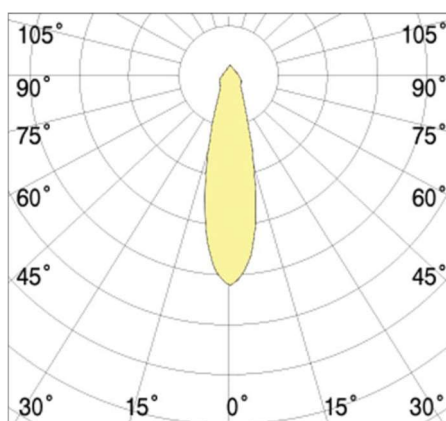
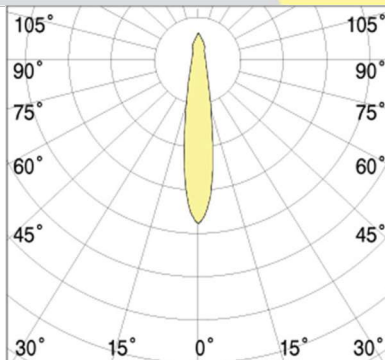
62. Φωτιστικό σώμα spot ράγας με κωδικό TR4 ισχύος 5.4W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Διάφανο γυαλί ασφαλείας
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο ηλεκτρονικό τροφοδοτικό On – Off Dimmable DALI 2.0 – Casambi Ready
Παροχή Τάσης	220-240V στα 50/60Hz
Watt	5,4W
Lumen	850Lm
Kelvin	3000K
IP	20
IK	05
Περιστροφή	Κατακόρυφα 90° / Οριζόντια 360°
Κάτροπτο	Κυκλικό (17°, 24°, 36°)
Διάρκεια Ζωής : (τουλάχιστον)	50.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	

Φωτισμός

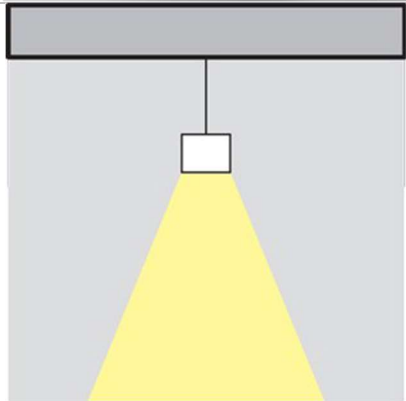


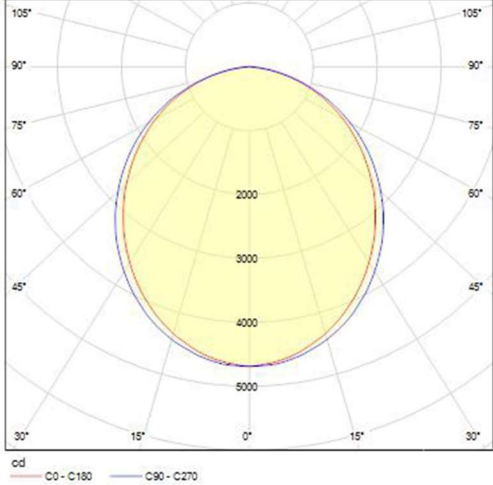
Φωτομετρικό



Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/EE και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/EE και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/EK και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/EK και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα • 2019/2020 (EE) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (EE) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής
--------------------------------------	---

63. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L08 ισχύος 17W

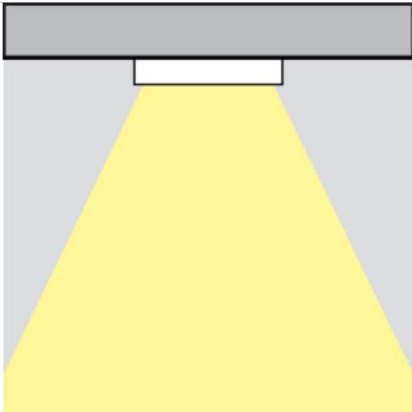
Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ οπάλ κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο ηλεκτρονικό Τροφοδοτικό On – Off Dimmable DALI 2.0 – Casambi Ready
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	17W
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής :(τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

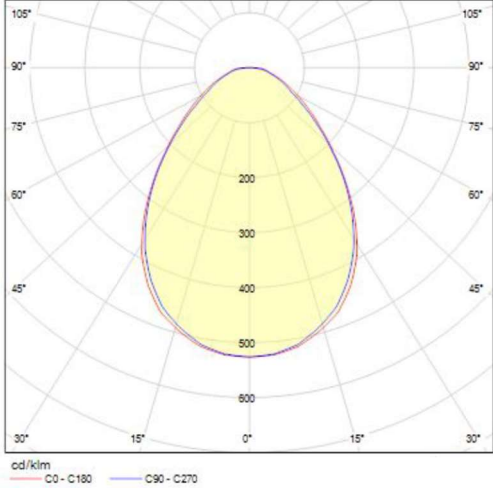
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

64. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L09

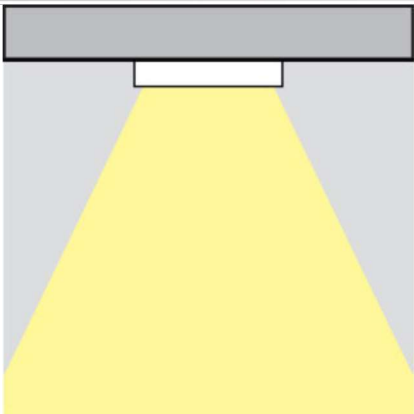
Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Κεραμικό
Παροχή Τάσης	220-240V στα 50/60Hz
IP	20
IK	02
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.

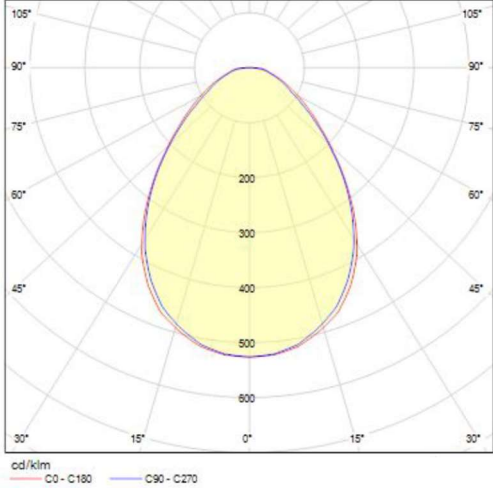
65. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L10a ισχύος 62.3W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ πρισματικό κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	62,3W
Lumen	6468Lm
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής:(τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

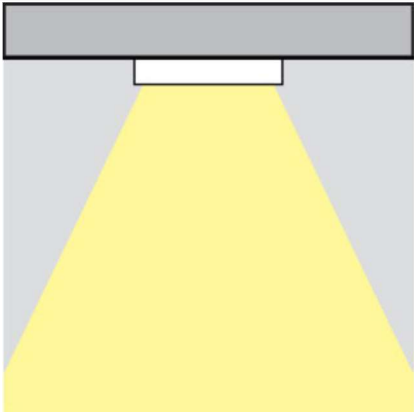
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

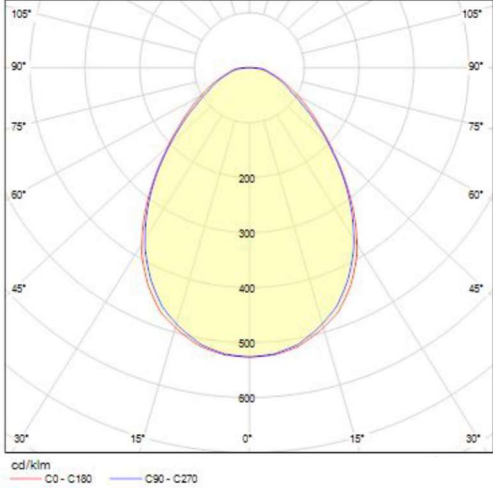
66. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L10a ισχύος 62.3W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ πρισματικό κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	62,3W
Lumen	6468Lm
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

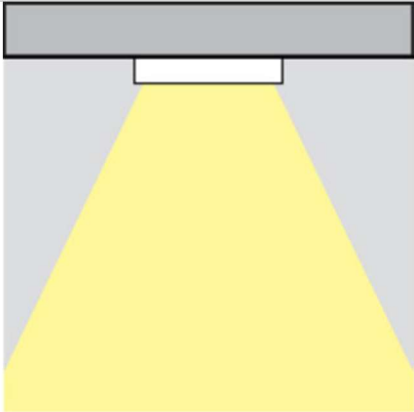
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

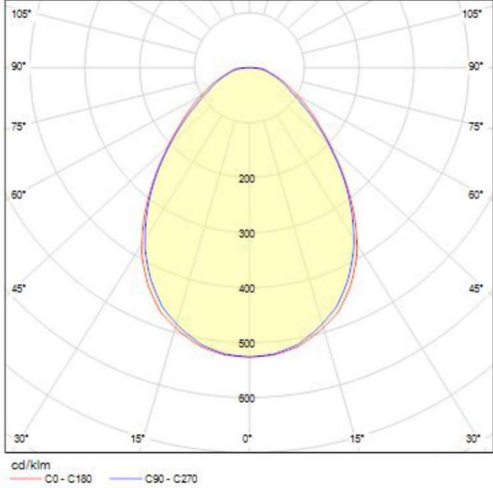
67. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L10c ισχύος 28.3 W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ πρισματικό κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	28,3W
Lumen	2940Lm
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

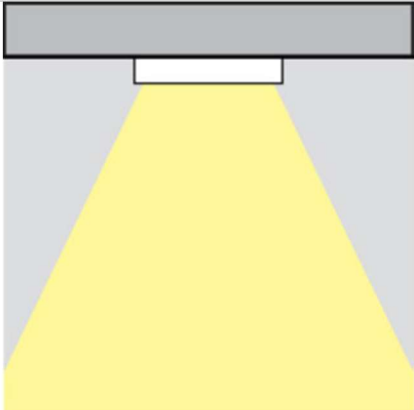
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

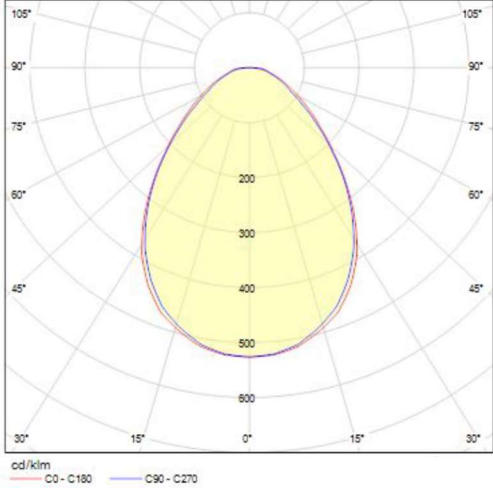
68. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L10d ισχύος 39.7W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ πρισματικό κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	39,7W
Lumen	4116Lm
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

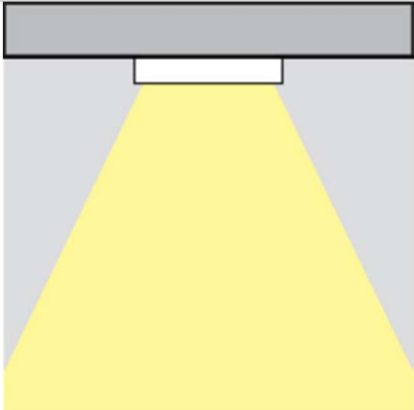
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

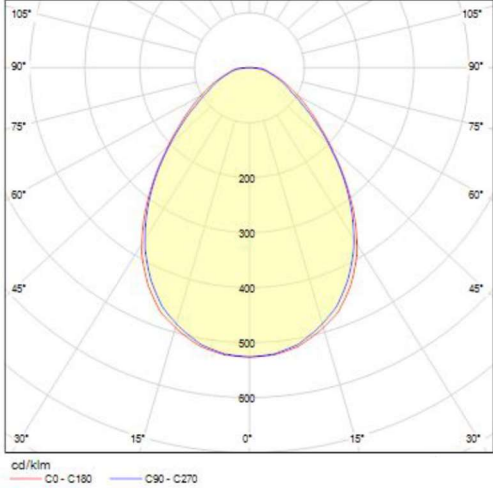
69. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L10e ισχύος 119W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ πρισματικό κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	119W
Lumen	12348Lm
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

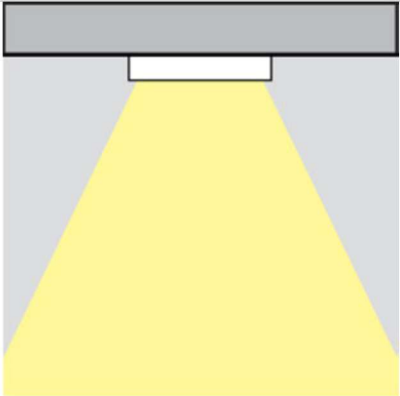
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

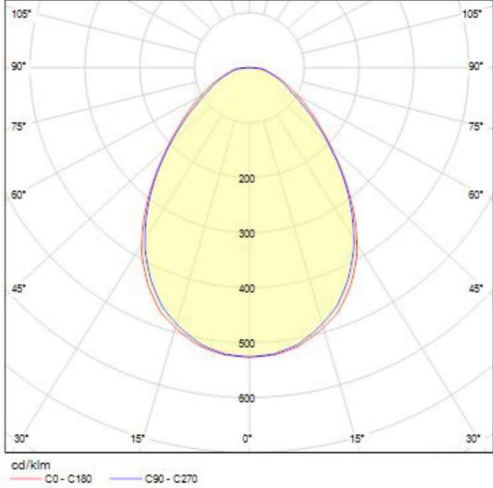
70. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L10f ισχύος 90,7W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ πρισματικό κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Kelvin	3000K
Watt	90,7W
Lumen	9408Lm
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

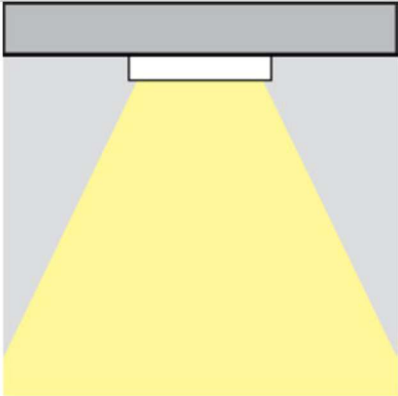
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

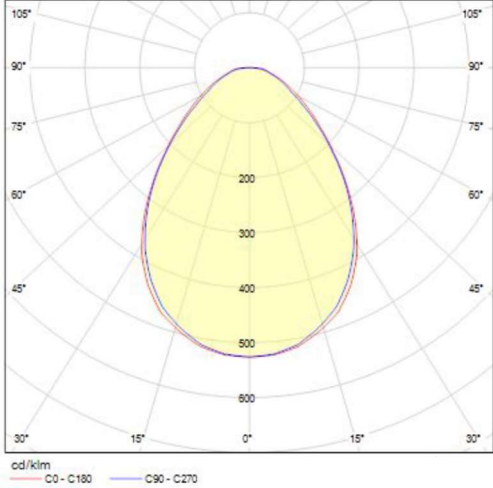
71. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L10g ισχύος 102W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ πρισματικό κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Kelvin	3000K
Watt	102W
Lumen	1058Lm
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

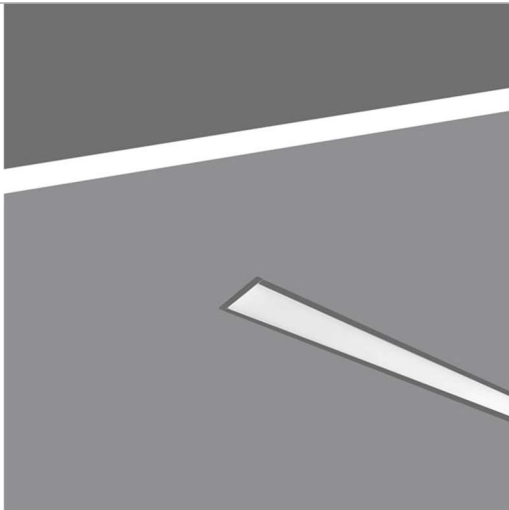
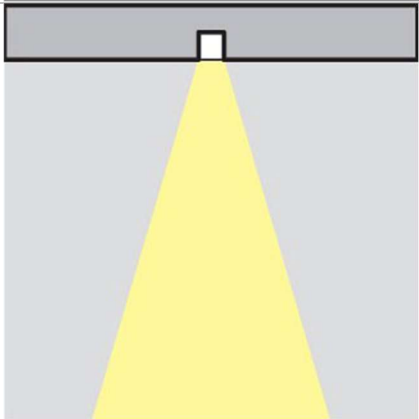
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

72. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L10h ισχύος 34W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ πρισματικό κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	34W
Lumen	3528Lm
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

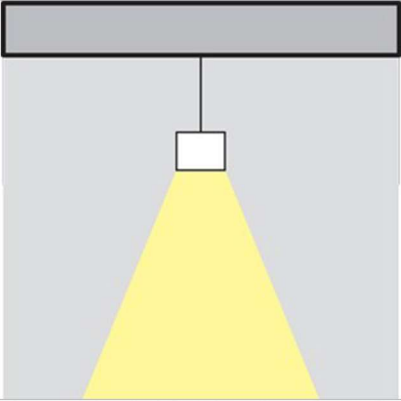
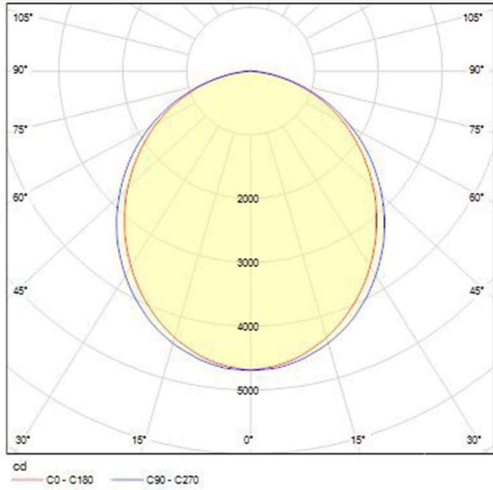
73. Φωτιστικό σώμα ταινία led με κωδικό L11 ισχύος 9.6W/m

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Συσκευές Ελέγχου	Απομακρυσμένο ηλεκτρονικός μετασχηματιστής
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	9,6W/Lm
IP	40
IK	05
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της

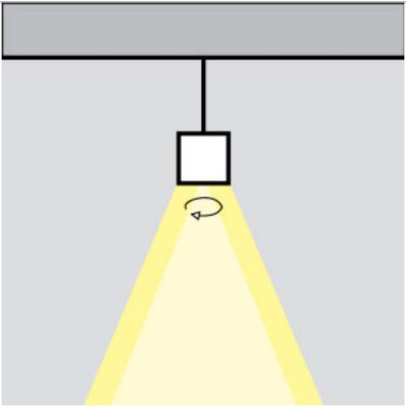
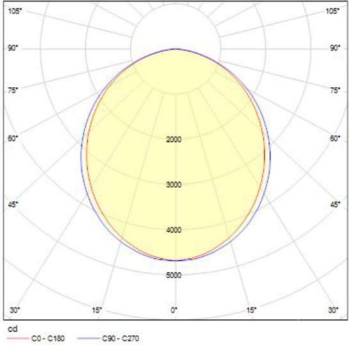
	χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/EK και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.
--	--

74. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L12 ισχύος 28.3W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ πρισματικό κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	28,3W
Lumen	2940Lm
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	

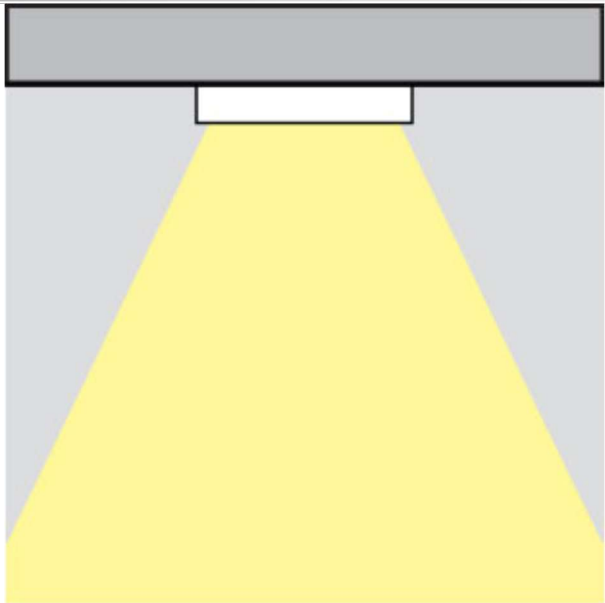
Φωτισμός	
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/EE και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/EE και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/EK και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (EE) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (EE) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/EE.

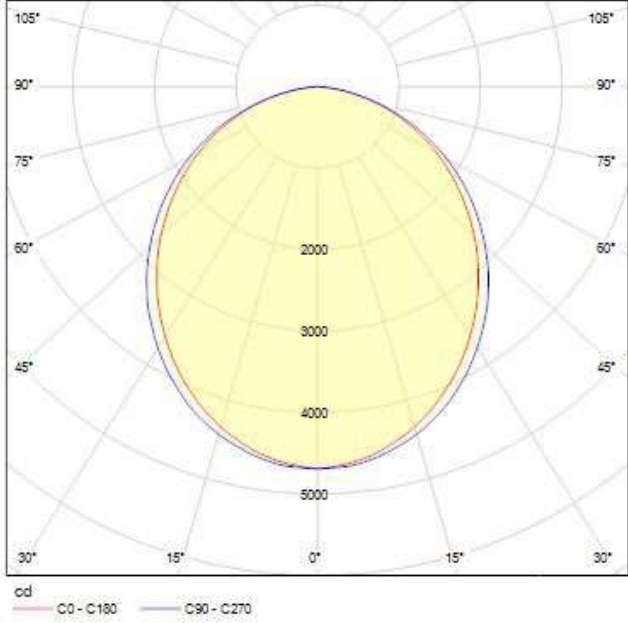
75. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L13

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ οπάλ κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο ηλεκτρονικό τροφοδοτικό On – Off Dimmable DALI 2.0 – Casambi Ready
Watt	Max 131.2W / Max 50W
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Περιστροφή	Κατακόρυφα 90° / Οριζόντια 360°
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού

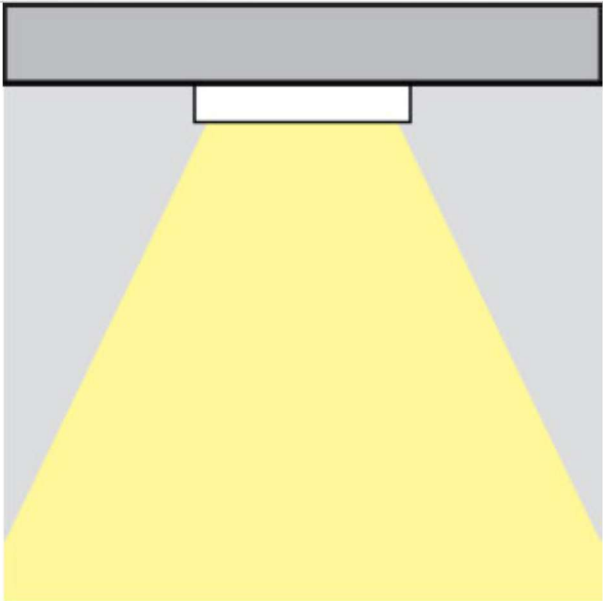
	που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.
--	---

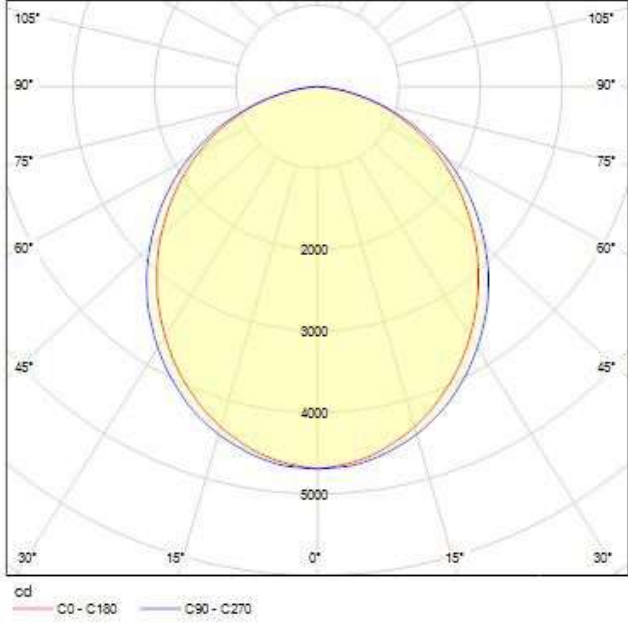
76. Φωτιστικό σύστημα εσωτερικού χώρου με κωδικό L14a ισχύος 192.8W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ οπάλ κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	192,8W
Lumen	19992Lm
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

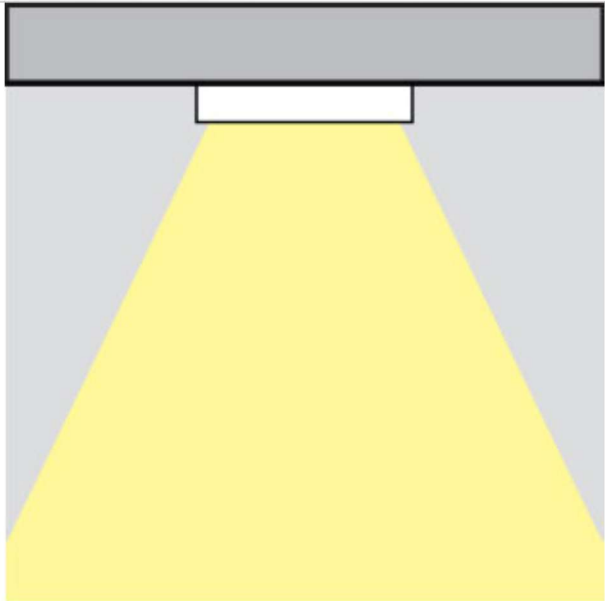
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

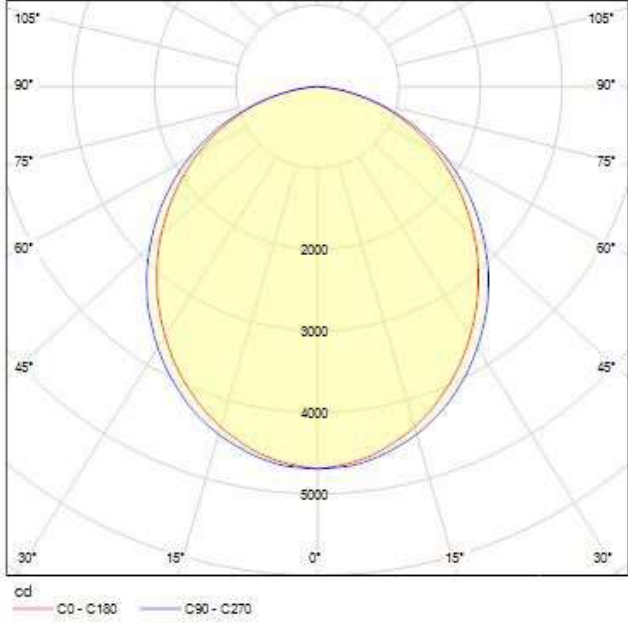
77. Φωτιστικό σύστημα εσωτερικού χώρου με κωδικό L14b ισχύος 90.6W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ οπάλ κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	90,6W
Lumen	9408Lm
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

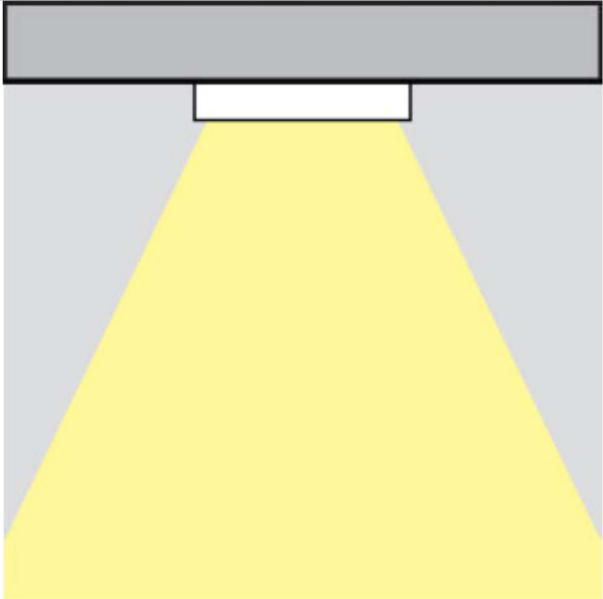
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

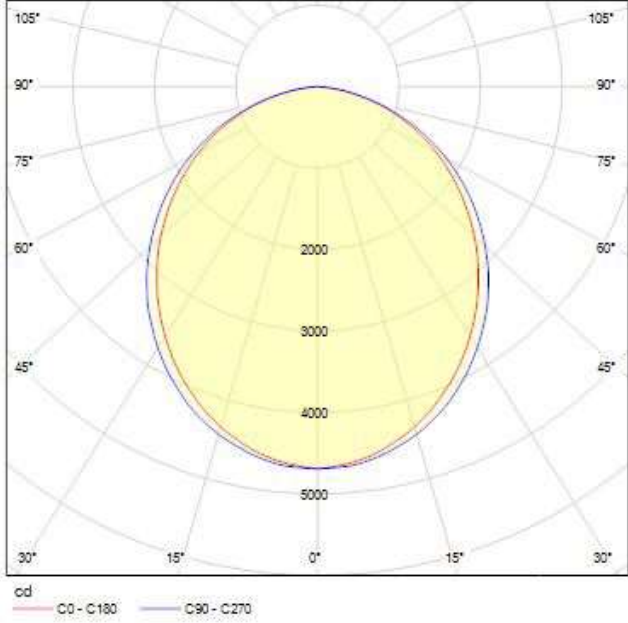
78. Φωτιστικό σύστημα εσωτερικού χώρου με κωδικό L14c ισχύος 104W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ οπάλ κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	104W
Lumen	10702Lm
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

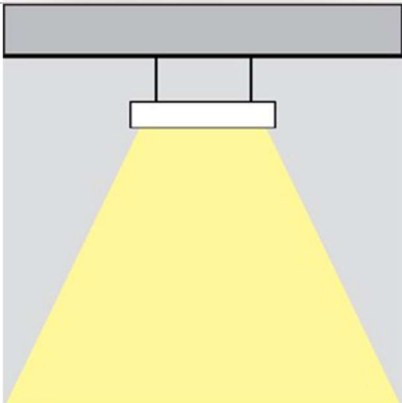
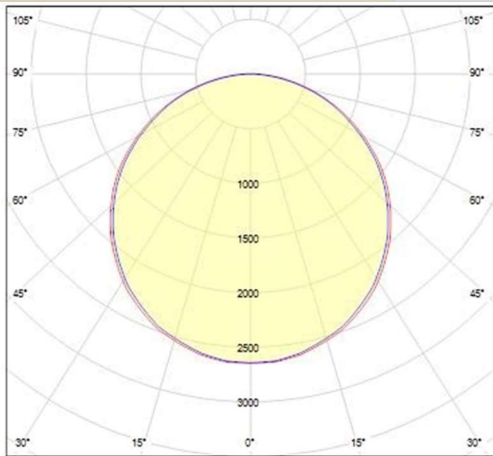
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

79. Φωτιστικό σύστημα εσωτερικού χώρου με κωδικό L14d ισχύος 72W

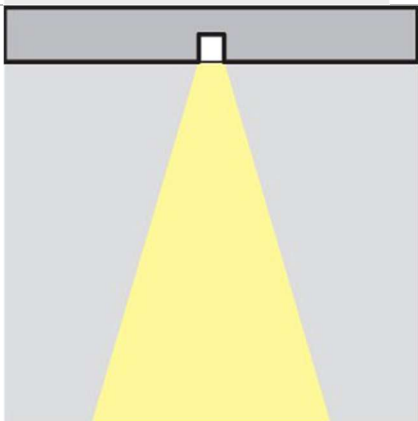
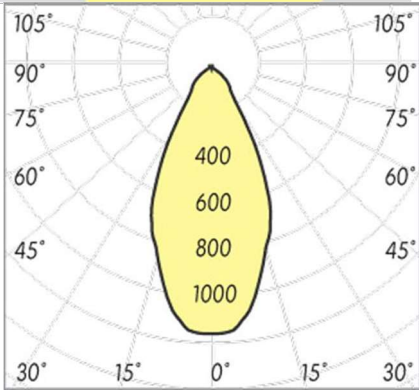
Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ οπάλ κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	72W
Lumen	7410Lm
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

80. Φωτιστικό σύστημα εσωτερικού χώρου με κωδικό L15 ισχύος 32W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο / Ακουστικό πάνελ
Κάλυμμα Διάχυσης	Οπάλ πολυκαρμπονικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	32W
Lumen	3400Lm
IP	20
IK	03
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	
Φωτομετρικό	

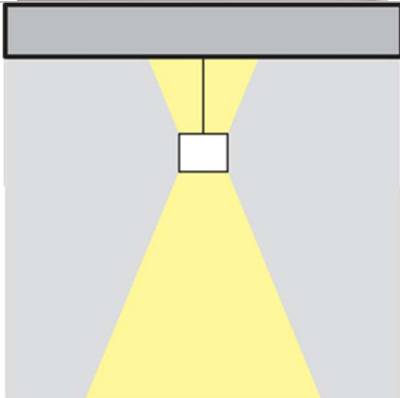
81. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L16 ισχύος 4.3W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο
Συσκευές Ελέγχου	Απομακρυσμένο ηλεκτρονικό μετασχηματιστής
Παροχή Τάσης	220-240V στα 50/60Hz
Watt	4,3W
Lumen	345Lm
IP	20
IK	06
Βάρος	0,12 kg
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD).

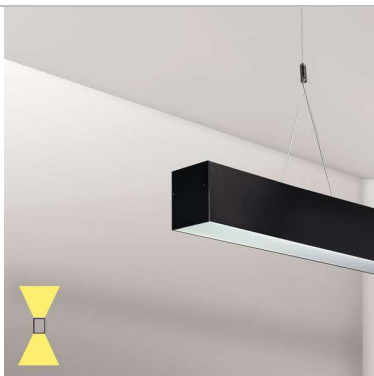
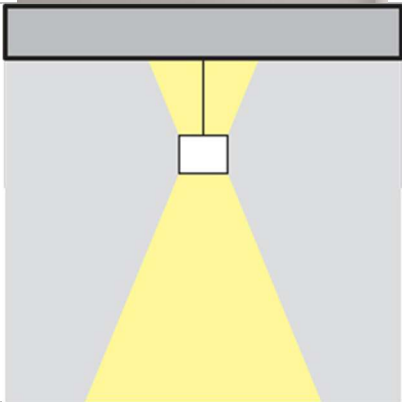
	• 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.
--	---

82. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L17a ισχύος 56.7W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ οπάλ κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	56,7W
Lumen	5880Lm
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διάρκεια Ζωής : (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Διαχείριση φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi

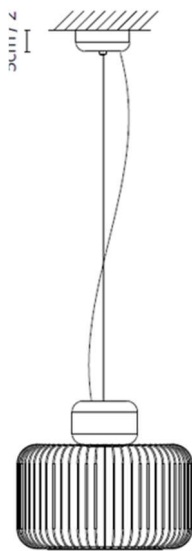
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.

83. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L17b ισχύος 79.3W

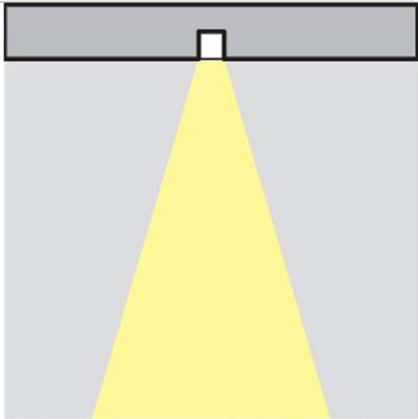
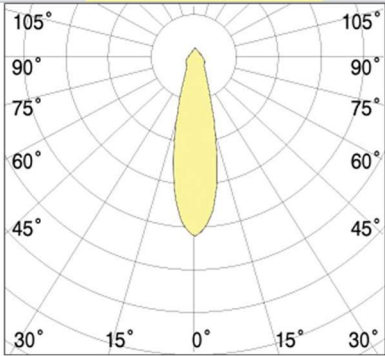
Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Εξωθημένο αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Μάτ οπάλ κάλυμμα από διελασμένο PMMA
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο Led Τροφοδοτικό
Παροχή Τάσης	220-240V
Watt	79,3W
Lumen	8232Lm
Kelvin	3000K
IP	40
IK	04
Διαχείριση Φωτισμού	DALI 1-10V Push button Casambi
Διάρκεια Ζωής : (τουλάχιστον)	80.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της

	8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2017/1369 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ.
--	--

84. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L18 ισχύος 9W

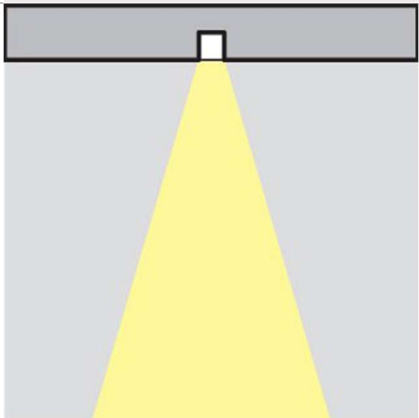
Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Παροχή Τάσης	220-240V στα 50/60Hz
Watt	9W
Lumen	1100Lm
IP	20
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	

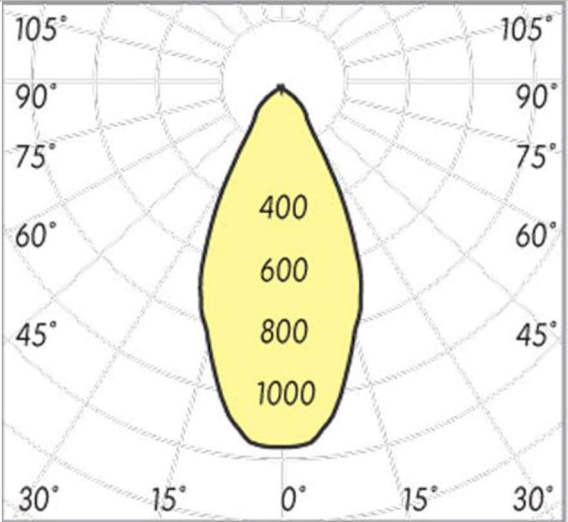
85. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L19 ισχύος 5.4W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο
Συσκευές Ελέγχου	Απομακρυσμένο ηλεκτρονικό τροφοδοτικό On – Off Dimmable DALI 2.0 – Casambi Ready
Κάτοπτρο:	Κυκλικό (17° , 24° , 36°)
Watt	5,4W
Lumen	896Lm
IP	20/44
IK	05
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	50.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/EE και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των

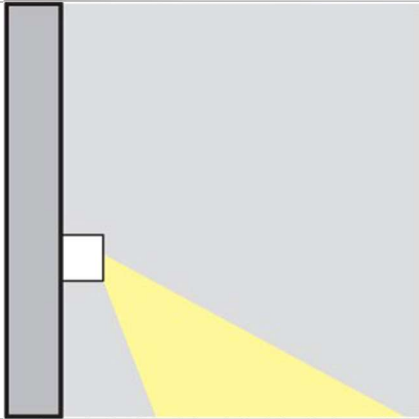
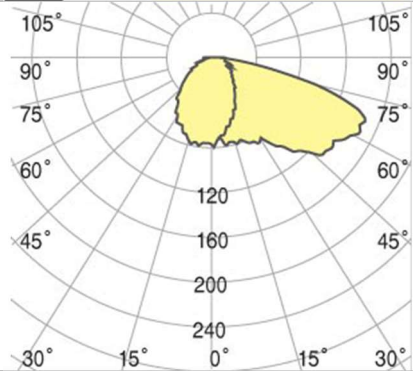
	νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.
--	---

86. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό L20 ισχύος 12.8W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Γύψινο
Watt	12,8W
Lumen	1250Lm
Kelvin	3000K
IP	20
IK	02
Βάρος	0,15 kg
Διάμετρος	Φ100
Διάρκεια Ζωής : (τουλάχιστον)	50.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

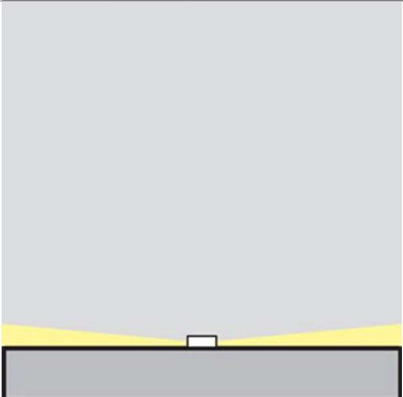
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.

87. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό OL01 ισχύος 2W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Οπαλ πολυκαρμπονικό
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο ηλεκτρονικό τροφοδοτικό On – Off Dimmable DALI 2.0 – Casambi Ready
Kelvin	3000K
Watt	2W
Lumen	310Lm
IP	65
IK	08
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	50.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	
Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της

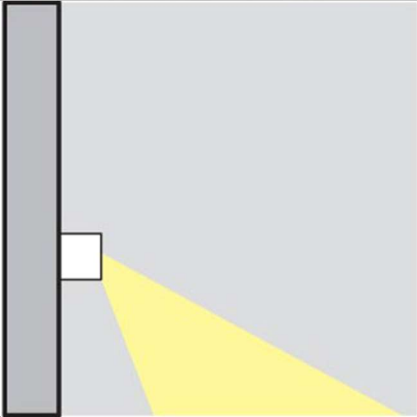
	26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.
--	--

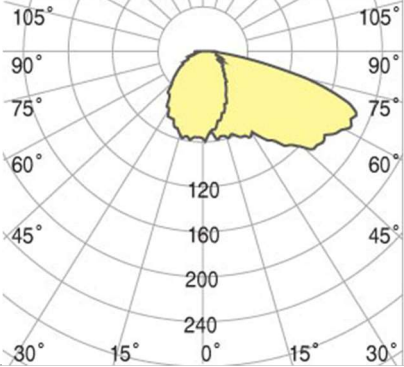
88. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό OL02 ισχύος 1W

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Χυτοπρεσσαριστό ορείχλακος
Κάλυμμα Διάχυσης	Διάφανο γυαλί ασφαλείας
Συσκευές Ελέγχου	Απομακρυσμένο ηλεκτρονικό τροφοδοτικό On – Off Dimmable DALI 2.0 – Casambi Ready
Kelvin	3000K
Watt	1W
Lumen	155Lm
IP	67
IK	07
Διάρκεια Ζωής : (τουλάχιστον)	50.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.
--------------------------------------	---

89. Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου με κωδικό OL03

Τεχνικές Προδιαγραφές Προϊόντος	
Κέλυφος	Χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο
Κάλυμμα Διάχυσης	Οπαλ πολυκαρμπονικό
Συσκευές Ελέγχου	Ενσωματωμένο ηλεκτρονικό τροφοδοτικό On – Off Dimmable DALI 2.0 – Casambi Ready
Watt	Max 5W
Lumen	645 Lm
Kelvin	3000K
IP	65
IK	08
Διάρκεια Ζωής: (τουλάχιστον)	50.000 ώρες
Ενδεικτική Φωτογραφία Προϊόντος	
Φωτισμός	

Φωτομετρικό	
Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης	• 2014/35/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης. (LVD). • 2014/30/ΕΕ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. (EMC). • 2011/65/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (RoHS). • 2009/125/ΕΚ και τροποποιήσεις. Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. • 2019/2020 (ΕΕ) και τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2019 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής.

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018. Το φωτιστικό θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών.