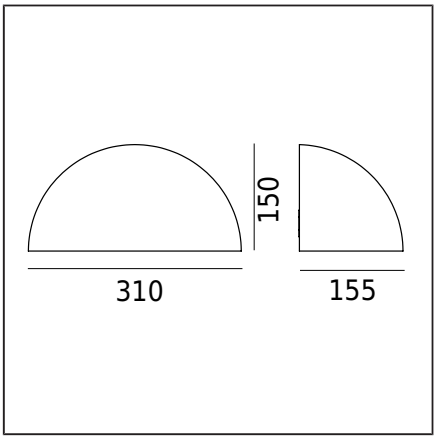
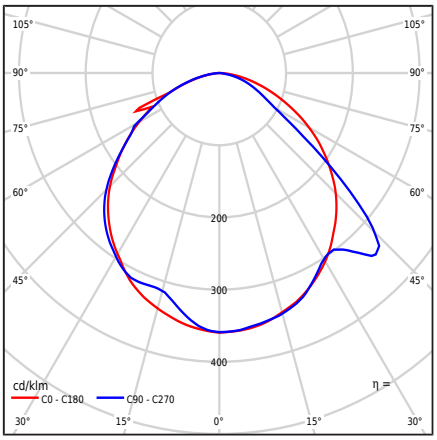
NORLYS HALDEN 5199

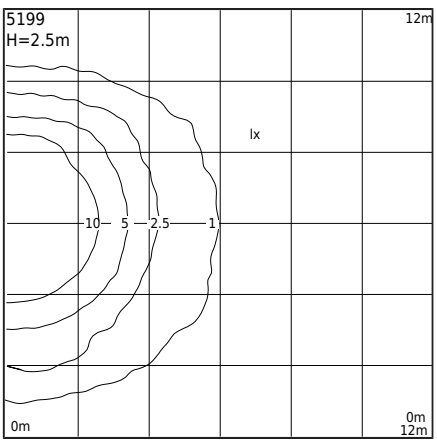
IP 65 | IK 10 | AC 220-240V 50-60Hz | LED | DIM

Halden 5199XX0009
16.09.2026 v.09.5
www.norlys.no









Τύπος φωτιστικού

Φωτομετρικό σώμα	Διαχυτικός φως κατευθυνόμενο προς τα κάτω ημισφαιρικό φως
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Ένα φωτιστικό με ευρύ φάσμα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένου του φωτισμού τοίχων, προσόψεων και άλλων αρχιτεκτονικών εννοιών.

Γενικές πληροφορίες

Υλικά	Βαμμένο με σκόνη χυτό αλουμίνιο. Φακός - διαφανές πολυανθρακικό με δομή, σταθεροποιημένο για UV. Σιλικονούχο παρέμβυσμα. Καλωδιοθήκη EPDM.
Μέθοδος τοποθέτησης	Στήριξη φωτιστικού: ενδιάμεση πλάκα με 2 οπές ρύθμισης 7x10mm, απόσταση 100mm
Τερματικό	Τερματικά σύνδεσης: μέγιστο 3x2.5mm², δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε σειρά μέγιστο 3x1.5mm². Καλώδιο σε κυκλικό περίβλημα με διάμετρο ø7...10.5mm.
Τύπος πηγής φωτός	Μονάδα LED, ηλεκτρονική παροχή ρεύματος Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία. Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία.
Καθαρό / μικτό βάρος φωτιστικού	1,64kg / 1,94kg
Διαστάσεις κουτιού [cm]	34cm x 17cm x 16,5cm
Διαστάσεις φωτιστικού [cm]	310cm x 155cm x 150cm

Τεχνικά δεδομένα

Μονάδα LED	Philips Fortimo SLM C 1203 L09 1619 G7 4K (Φύλλο δεδομένων)
Οδηγός	Ναι
Αντοχή οδηγού	50000h
Εξωτερικός έλεγχος	Αισθητήρας κίνησης μικροκυμάτων HC005S (Εγχειρίδιο χρήστη)
Ισχύς πηγής φωτός	6,7W
Ισχύς φωτιστικού	8,1W
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	1121lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	685lm
Απόδοση του φωτιστικού	84,6lm/W
ULOR	0%
Θερμοκρασία χρώματος	4000K
Η χρωματική συνέπεια (έλλειψη του McAdam)	SDCM3
Τρεμόπαιγμα φωτός (Pst LM)	≤0.3
Φαινόμενο στροβοσκόπιου (SVM)	≤0.7
Δείκτης απόδοσης χρώματος CRI	80
L70TM-21 [wg LM-80]	>50 000h
Φωτιστικό Power Factor	PF 0,9
Συντελεστής THD	20%
Ta Rated θερμοκρασία	+25°C
Εύρος θερμ. λειτουργίας περιβάλλοντος	-20...+45°C

Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή φωτός κλάσης ενεργειακής απόδοσης D / EPREL

Ρεύμα εισροής	1,65A/16,5μs]
Βαθμολογία BUG	B0-U1-G0

Μέγιστος αριθμός φωτιστικών αυτού του τύπου ανά MCB:

B 10A: 157, **B 16A**: 254, **C 10A**: 264, **C 16A**: 340, **B 16A**: 254, **C 10A**: 264, **C 16A**: 431

Ανταλλακτικά

06120004	Καπέλο φωτιστικού - σετ σέρβις
46999610	Τροφοδοσία ρεύματος.
46999694	LED module.

Αρχεία για λήψη

Φωτομετρικά αρχεία LDT	Φωτομετρικά αρχεία IES
Εγχειρίδιο	

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275 Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

TÜVRheinland CERTIFIED — Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016 — www.tuv.com ID 9108651873

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, είναι απαραίτητο να διαβάσετε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται με το φωτιστικό. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση που μπορεί να συμβεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.

HALDEN 5199

Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
5199AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
5199GR	ΓΡΑΦΊΤΗΣ	7016
5199WH	ΛΕΥΚΌ	9003

Άλλα χρώματα σύμφωνα με το δείγμα "Colors Template" - κατόπιν παραγγελίας, μετά από συνεννόηση με το Τμήμα Πωλήσεων της Norlys.

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275 Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, είναι απαραίτητο να διαβάσετε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται με το φωτιστικό. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση που μπορεί να συμβεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.