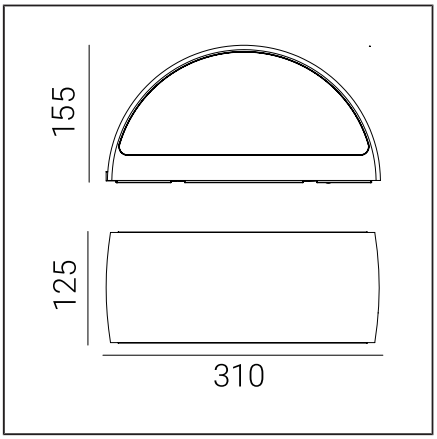
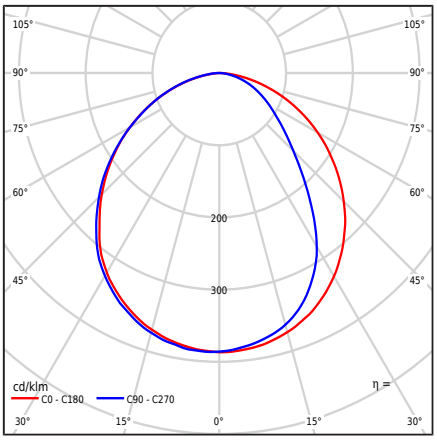
NORLYS VASA 452

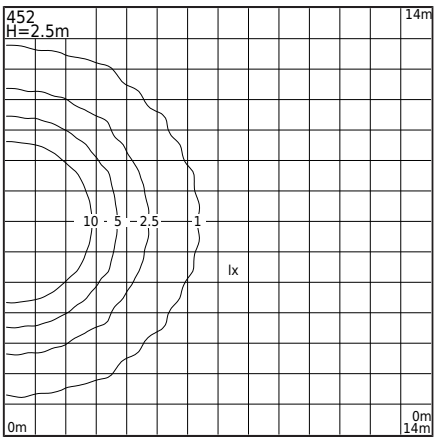
IP 65 | IK 08 | LED | DALI2

Vasa 452XX0009
16.09.2026 v.09.7
www.norlys.no









Typ svietidla

Fotometrické teleso	Difúzne svetlo smerujúce nadol.
Charakteristiky svietidla	Svietidlo s širokým rozsahom aplikácií, vrátane osvetľovania: stenových plôch a iných architektonických konceptov

Všeobecné informácie

Materiály	Práškovou farbou natretý hliníkový odliatok. Šošovka - transparentný polykarbonát so štruktúrou, UV stabilizovaný. Silikónové tesnenie. EPDM priechodka kábla.
Metóda montáže	Montáž svietidla: stredná doska 2 nastavovacie otvory 5x10mm rozostup 45mm, priamo 2 otvory ø5mm rozostup 68mm Podľa priloženého montážneho návodu
Terminál	Pripojovacie svorky: max 3x2.5mm² Možnosť pripojenia svietidla v okruhoch max. 3x1.5mm² Okrúhly izolovaný kábel s priemerom ø7...10.5mm
Typ svetelného zdroja	LED modul, DALI / TD elektronický zdroj napájania Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom. Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom.
Ovládanie osvetlenia	Riadenie osvetlenia v systéme: DALI2/TD.
Hmotnosť svietidla netto / brutto	2,27kg / 2,67kg
Rozmery krabice [cm]	34,5cm x 15cm x 17cm
Rozmery svietidla [cm]	31cm x 12,5cm x 15,5cm

Technické údaje

LED moduly	Cree DK200305 V3 JB2835 3V 3K (Technický list)
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	100000h
Výkon svetelného zdroja	10,5W
Príkon svietidla	12,8W
Svetelný tok lampy	1839lm
Svetelný tok svietidla	939lm
Účinnosť svietidla	73,4lm/W
ULOR	0%
Teplota farby	3000K
Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)	SDCM3
Blikanie svetla (Pst LM)	≤1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.4
Index podania farieb CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Svietidlo Power Factor	PF 0,95
Faktor THD	<10%
Ta Nominálna teplota	+25°C
Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.)	-20...+45°C

Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti C / EPREL

Voliteľne je svietidlo dostupné aj:
- Pre LED farbu 2700K [1/1]
- Pre inú hodnotu svetelného toku
- Pre inú farbu svietidla (podľa farebnej palety RAL)

Podmienky predaja a ďalšie informácie po kontakte s obchodným oddelením Norlys

Nábehový prúd	20A / 200µs
Hodnotenie BUG	B1-U1-G0

Maximálny počet svietidiel tohto typu na jeden MCB:

B 10A: 10, B 16A: 30, C 10A: 31, C 16A: 51

Náhradné diely

ZS452zx0009	Súbor služieb.

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

Pred montážou si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Inštaláciu a servisné práce vykonáva osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou v súlade s platnými predpismi. Vzhľadom na dynamický vývoj osvetľovacej technológie poskytujeme na požiadanie ďalšie informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje kvalitu svietidla

Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	BIM ArchiCAD

Indexy

Register	Farba	RAL
452WH	BIELA	9003
452BL	ČIERNA	9005
452GR	GRAFIT	7016
452AL	HLINÍK	9006

Ostatné farby podľa vzorkovníka "Colors Template" - na objednávku, po dohode s obchodným oddelením spoločnosti 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

CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Pred montážou si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Inštaláciu a servisné práce vykonáva osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou v súlade s platnými predpismi. Vzhľadom na dynamický vývoj osvetľovacej technológie poskytujeme na požiadanie ďalšie informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje kvalitu svietidla