

Product data sheet

NAIAD G3 HO L1502 830 DALI

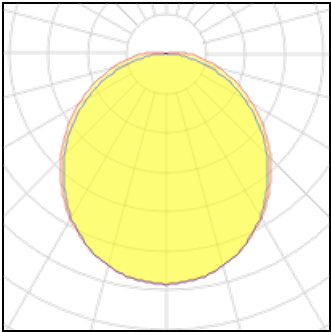
7213451

EXAKTOR



Naiad är en lågbyggd allroundarmatur som uppfyller kraven för D-märkning. Armaturen lämpar sig väl som allmänbelysning genom en opal kupa med kontrollerad bländning i till exempel industrier, lager och garage. Vid montage med medföljande packningar erhålls kapslingsklass IP44, vid montage på vägg eller utan packningar erhålls kapslingsklass IP40. Notera dock att varianter med PIR erhåller kapslingsklass IP42. Armaturen finns i fyra olika storlekar, 350, 602, 1202 och 1502mm med olika styrningar, on/off, DALI, RS, RS DIM, PIR och BTDA. Armaturen finns även i varianter med nödljus, överkoppling och med högt ljusflöde (HO). On/off DALI kan kopplas som DALI eller som impulsstyrning/Switch-dim. RS är utrustad med en rörelsesensor som tänder armaturen vid närvaro och släcker armaturen om ingen är närvaro registrerats under inställd fördröjningstid (5min). Sensorn kan även detektera rörelse genom till exempel glas och väggar (ej metall) och kan vara känslig för vibrationer, ventilation och dylikt. Armaturer med RS kan även driva armaturer utan RS (slavarmaturer, on/off) dock maximalt fem slavarmaturer per armatur med RS (sensor). Armaturer med RS lämpar sig bäst för takhöjd upp till 4 meter. RS DIM möjliggör att ha ett trygghetsskapande grundljus på till exempel 10% med en övergång till 100% ljusstyrka vid rörelse. Efter inställd tid utan rörelse (5min) återgår armaturen till 10%. På förfrågan kan RS DIM fås med programmerad släckning eller annan inställning på grundljus och fördröjningstid. Armaturer med RS DIM kan även driva armaturer utan RS (slavarmaturer, DALI) dock maximalt fem slavarmaturer per armatur med RS DIM (sensor). Armaturer med RS DIM lämpar sig bäst för takhöjd upp till 4 meter. PIR reagerar på både rörelse och värme. Fördröjningstiden är fabriksinställd till 5 min men kan beställas med följande tid: (5 s, 1 min, 10 min, 15 min, 30 min och 60 min). PIR-sensorn har även en ljussensor som kan ställas in så att armaturen endast tänds i de fall då den omgivande ljusnivån är under inställt tröskelvärde. Armaturer med PIR lämpar sig bäst för takhöjd upp till 4m. Reläet i Naiad PIR klarar max 6st driftdon vilket måste beaktas vid eventuella slavarmaturer (antalet gäller armaturer med elektroniska driftdon). Ljussensorn är avaktiverad från fabrik men kan aktiveras med fjärrkontroll (7009046) som finns som tillbehör. Med samma fjärrkontroll kan även fördröjningstiden ändras. PIR DIM möjliggör att ha ett trygghetsskapande grundljus på 10% med en övergång till 100% ljusstyrka vid rörelse. Efter 5 min utan rörelse så återgår armaturen till 10%. Som tillval kan armaturen programmeras med annan hålltid och andra ljusnivåer. Armaturer med PIR DIM lämpar sig bäst för takhöjd upp till 4m. Reläet i Naiad PIR DIM klarar max 6st driftdon vilket måste beaktas vid eventuella slavarmaturer (antalet gäller armaturer med elektroniska driftdon). Ljussensorn är avaktiverad från fabrik men kan aktiveras med fjärrkontroll (7009046) som finns som tillbehör. Med samma fjärrkontroll kan även fördröjningstiden ändras. BT har mikrovågssensor (RS) med Bluetooth-kommunikation för on/off. Sensorn kan styra allt från enskilda armaturer upp till komplexa ljusinstallationer. Armaturerna konfigureras enkelt via en app och kommunicerar trådlöst via meshnätverk. Monteras enkelt med nyckelhål i stommen och installeras med nytt eller befintligt kablage utan styrtrådar. BTDA möjliggör trådlös styrning och gruppering av armaturer med hjälp av Bluetooth. Armaturerna konfigureras enkelt via en app och kommunicerar med varandra genom ett meshnätverk som vidarebefordrar information via de andra armaturerna. Armaturer med BTDA ger en stabil signalstyrka och passar även bra i miljöer som kan vara svåra för radiosignaler, exempelvis vid byggmaterial av tegel och betong. NÖD har inbyggt nödljus (1 timme). Armaturen tillverkas i Värnamo.

Light output 1 (integrated)



Lamp type	LED	CCT	3000 K
Nominal lamp power	60 W	CRI	80
Total flux	8332 lm	LOR	100%
Luminous efficacy	139 lm/W	Total power	60 W

Mounting mode

Ceiling mounted

Shape and measurements

Length: 59.13 in

Width: 6.26 in

Height: 1.81 in

Adjustability

Fixed

Electric

System power: 60 W

Ballast: ECG

Controller: DALI

Protection

IP: 44

IK: 06

Designation labels: CE