



Smart Lighting

Norton biedt diverse mogelijkheden om een merkonafhankelijke smart lighting oplossing naar uw wensen te realiseren. Onze kennis en ervaring op het gebied van lichttechniek, normeringen en materialen leiden tot een optimaal ontwerp waarbij comfort, welzijn, functionaliteit én duurzaamheid worden gewaarborgd.

Slimme led oplossingen van Norton

Op de al zeer efficiënte led armaturen levert Norton ook de mogelijkheid tot aanpassing met dim en connectiviteit functies. Zo kan de verlichtingsinstallatie eenvoudig draadloos geïntegreerd worden in een lichtmanagement- of gebouwbeheersysteem met bijvoorbeeld LiveLink, Casambi of Philips Master Connect. Als onafhankelijk leverancier kiest Norton de oplossing die het beste past bij de wensen van de klant. Enkele oplossingen uitgelicht.

Casambi - uitgebreide functionaliteit

Met bijvoorbeeld Casambi biedt Norton een veilige en slimme verlichtingsoplossing die eenvoudig is toe te passen. Met een gratis app kunnen de armaturen eenvoudig afzonderlijk of in meerdere groepen via Bluetooth worden bediend. De app biedt uitgebreide functionaliteit. U kunt bijvoorbeeld dimmen, scènes of een timer instellen, en in combinatie met Tunable White armaturen de lichtkleur bepalen.

Philips Master Connect - slimme verlichting, eenvoudig verbonden

Ook met Philips Master Connect biedt Norton moeiteloos de stap naar slimme verlichting. Dit draadloze systeem biedt geavanceerde lichtsturing zonder complexe installaties of bekabeling. Dankzij Bluetooth-connectiviteit en intuïtieve bediening via de app zijn gebruikers in staat om functies zoals draadloos dimmen, aanwezigheidsdetectie en daglichtregeling in te zetten voor verhoogd comfort, een verlaging van het energieverbruik en om te voldoen aan de nieuwste duurzaamheidsnormen.

LiveLink Lichtmanagement

Door het integreren van Livelink op bijvoorbeeld Norton NLS lichtlijnen creëert u extra besparing en comfort door de daglicht- en aanwezigheidssensoren. Met dit op DALI gebaseerde lichtmanagementsysteem kunt u op eenvoudige wijze de installatie zelfstandig bewaken en sturen op individueel gebruik.



Plug & play oplossingen voor parkeergarages, portieken en galerijen

Norton biedt diverse dynamische plug & play verlichtingsoplossingen die uit voorraad leverbaar zijn. Denk aan het dynamische waterdichte WDO-SV-RS armatuur dat dankzij haar functionaliteit de perfecte lichtoplossing biedt voor parkeergarages. Of de dynamische uitvoeringen van de POLARIS en SPA-LED galerij- en portiekarmaturen. Een combinatie van comfort én optimale energiebesparing. Lees hier meer over op de productpagina's in deze catalogus.



Advies op maat

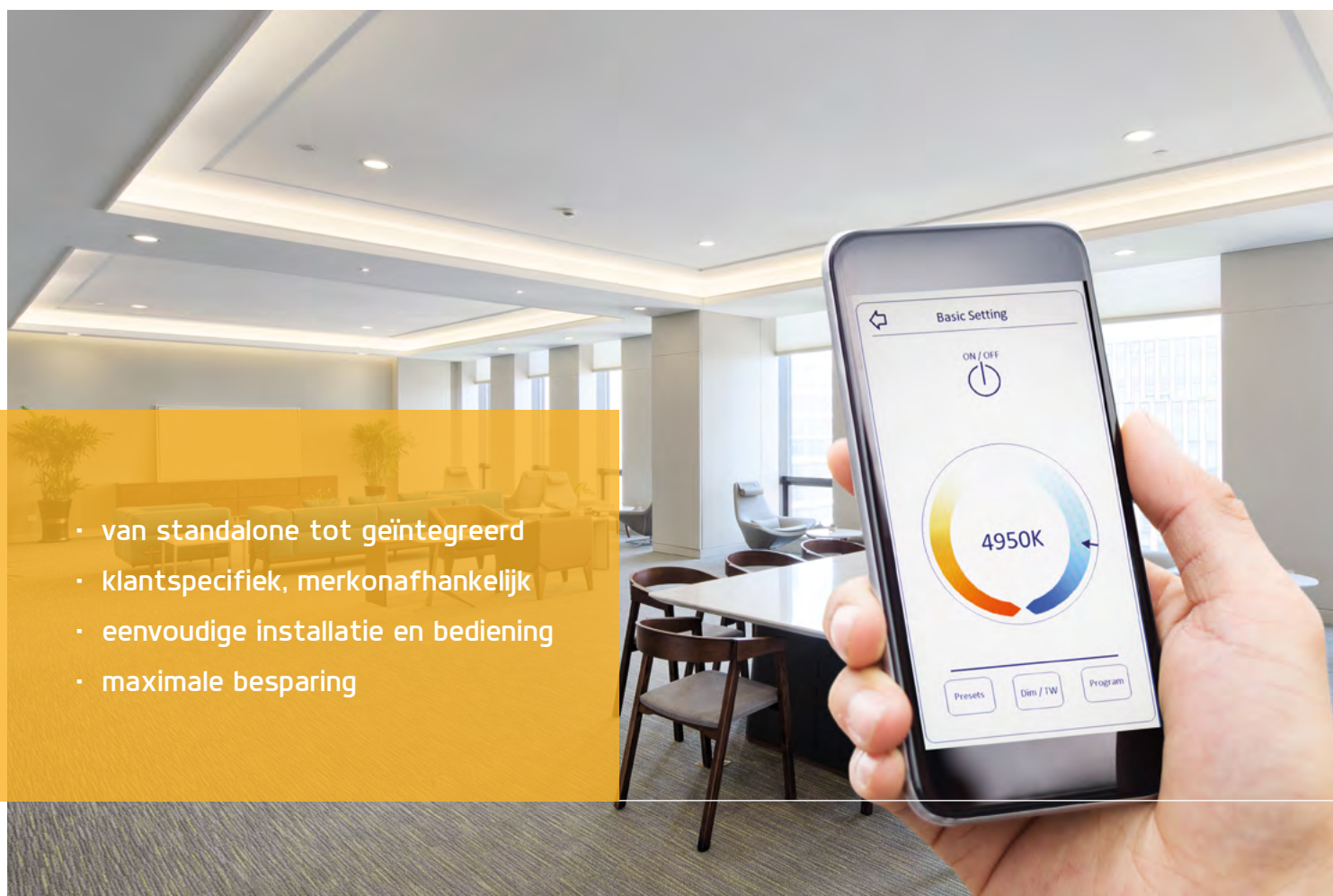
Bent u op zoek naar een slimme lichtoplossing voor uw project?

Neem dan contact op via info@norton.nl of T 0348 – 471 734. We adviseren u graag!

Highlights Norton Smart Lighting

- Van standalone tot integratie in gebouwbeheersystemen
- Klantspecifieke oplossingen, merkonafhankelijk
- Eenvoudige installatie en bediening
- Verhoogd visueel comfort
- Verlengde levensduur verlichting
- Maximale besparing

"Innovatie en duurzaamheid staan centraal in ons werken en denken."



- van standalone tot geïntegreerd
- klantspecifiek, merkonafhankelijk
- eenvoudige installatie en bediening
- maximale besparing

Onze aanpak bij verlichtingsprojecten

Norton heeft jarenlange ervaring in het uitwerken en realiseren van projecten. Binnen de aangegeven randvoorwaarden kunnen wij een passende offerte verzorgen met ons standaard pakket of een maatwerkoplossing aanbieden. Kwaliteit, in de breedste zin van het woord, op tijd én binnen budget zijn daarbij leidend.

Kennis en ervaring

Met onze kennis en ervaring op het gebied van lichttechniek, normeringen en materialen komen we tot een optimaal ontwerp waarbij comfort, welzijn en functionaliteit gewaarborgd zijn. Uiteraard onderbouwen wij dit advies met lichtberekeningen (conform de NSVV gedragscode) en technische specificaties.



Optimale energiebesparing

Om tot een optimale energiebesparing te komen, leveren wij op onze standaard al zeer efficiënte led armaturen ook de mogelijkheid tot aanpassing van de elektronica met dim en connectiviteit functies. Zo kan de verlichtingsinstallatie eenvoudig geïntegreerd worden in een lichtmanagement- of gebouwbeheersysteem.

Duurzaamheid

Naast de functionele aspecten van de verlichtingsinstallatie spelen ook factoren als duurzaamheid en rendementseisen een rol. Een installatie met Norton kan geadviseerd worden volgens duurzaamheidseisen als BREEAM en kent altijd een korte terugverdientijd.

“Wij bieden lichtadvies en ondersteuning op basis van kennis en ervaring.”



Online tools en BIM-modellen

Norton ondersteunt professionals ook in het ontwerp- en voorbereidingsproces van hun projecten. Om efficiëntie en nauwkeurigheid te bevorderen, bieden wij diverse online tools zoals de NTS en NLS lichtlijn configuratoren. Daarnaast stelt Norton van een groot aantal producten 3D-modellen beschikbaar voor gebruik in BIM-modellen.

Lichtadvies en ondersteuning

Norton biedt advies en ondersteuning bij al uw lichtvragen. Onze medewerkers adviseren u graag bij het kiezen van de beste oplossing. Zij zetten daarbij hun uitgebreide kennis van lichtoplossingen, normen en richtlijnen in om samen met u een passende invulling te geven aan de wensen van de eindklant.

Heeft u een lichtvraag? Laat het ons weten via projecten@norton.nl.

- 
- lichtadvies en ondersteuning
 - op basis van kennis en ervaring
 - één merk, één aanspreekpunt
 - Norton ontzorgt

Slimmer werken met projectverpakkingen

Bij Norton maken we werk van efficiëntie en duurzaamheid. Ook op het gebied van verpakkingen. Voor grootschalige projecten leveren we bijvoorbeeld armaturen in projectverpakking. Een slimme verpakkingsmethode waarmee we het bouwproces optimaliseren en afval reduceren. De producten worden voorgemonteerd en in bulkverpakking geleverd, waardoor minder handelingen op de bouwplaats nodig zijn.

Dankzij de compacte projectverpakking is het transport efficiënter, en de installatie sneller en eenvoudiger uit te voeren. Dit resulteert in lagere faalkosten, minder verpakkingsafval en een directe bijdrage aan duurzaam bouwen. Een praktische oplossing voor iedere bouwplaats waar tijd, ruimte en rendement tellen.

Voordelen op een rij:

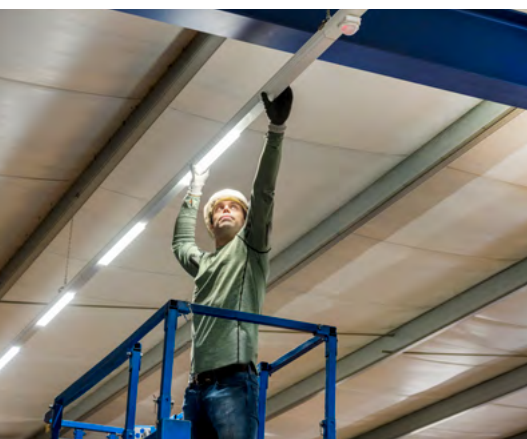
- **Logistiek duurzaam:** Efficiënt verpakt, slimmer transport en minder milieubelasting
- **Minder verpakkingsafval:** Minder afval op locatie en lagere kosten voor verwerking
- **Efficiënt op de bouwplaats:** Direct aan de slag, ideaal bij grote aantallen
- **Lager transport- en opslagkosten:** Meer volume per zending = lagere logistieke kosten
- **Snel leverbaar:** Start het volgende project direct met de projectverpakking

Verpakkingsvrije NTS lichtlijn leveringen

Voor het Norton NTS-lichtlijnconcept is zelfs verpakkingsvrije levering mogelijk. Vraag ons naar de mogelijkheden of lees de voordelen van de NTS projectverpakking op pagina 132.

Omdoosverpakking: praktisch en uit voorraad leverbaar

Een deel van ons programma is ook in omdoosverpakking beschikbaar. Meerdere stuks per doos, strak verpakt en direct klaar voor installatie. Deze verpakkingswijze zorgt voor minder verpakkingsmateriaalgebruik, lagere transport- en opslagkosten en een snellere verwerking op locatie. "Perfect voor projecten waar tijd, ruimte en efficiëntie tellen"





Altijd in ontwikkeling. Altijd iets nieuws.

Bij Norton staan innovatie en maatwerk centraal. Ons assortiment armaturen is voortdurend in ontwikkeling, zodat we altijd kunnen inspelen op de nieuwste technologische mogelijkheden en de specifieke wensen van onze klanten. Het aanbod omvat een grote diversiteit aan mogelijkheden op het gebied van specificaties, afmetingen, afwerkingen en toepassingen. Wij zorgen ervoor dat uw project de beste lichtoplossing krijgt.

Ons ontwikkelteam werkt continu aan het verbeteren en uitbreiden van ons aanbod. Daardoor kunnen wij altijd de meest actuele en efficiënte verlichtingsoplossingen bieden voor uiteenlopende omgevingen, van industrie tot utiliteit.

Nieuwsgierig naar onze nieuwste innovaties?

Bezoek dan de speciale noviteitenpagina met onze nieuwste producten, inclusief uitgebreide specificaties: norton.nl/noviteiten

Wilt u meer weten over een specifiek armatuur, een lichtberekening en/of advies voor een project? Neem dan contact met ons op.



Scan hier voor de
nieuwste innovaties.



SPAAPEN

Tasveld 4
3417 XS Montfoort (NL)
T +31 (0)348 - 471 734
E info@spaapen.nl
spaapen.nl
norton.nl

