

17.06.2013

Duurzaam, installatie- en testvriendelijk

Legrand introduceert nieuwe standaard in veiligheidsverlichting

Legrand introduceert een compleet nieuw assortiment veiligheidsverlichting. Zowel voor indoor- als waterdichte toepassingen komt de specialist in elektrische voorzieningen voor gebouwen, met geheel nieuw ontwikkelde producten. Alle toestellen werden opgenomen in een Legrand-database voor het maken van lichtberekeningen met behulp van het calculatieprogramma Dialux.

Zowel de indoor- als de waterdichte toestellen zijn verkrijgbaar in fluo 8 W- (U33 en B66) en LED-uitvoering (U34^{LED} en B66^{LED}). Al deze types zijn bovendien steeds beschikbaar in een standaard- of zelftestende/adresseerbare versie.

De adresseerbare toestellen kunnen gekoppeld worden aan een centraal LVS²-beheersysteem voor automatische controle en sturing van onderhoudsbeurten. De toestellen zijn eenvoudig te configureren met een mobiele infrarood-configurator, wat de adressering makkelijker maakt. Alle adresseerbare varianten zijn conform LB 400-D04.

Indoor

Het indoorgamma veiligheidsverlichting bij Legrand heeft enkele onmiskenbare troeven. De reflecterende eigenschappen van de Fresnel-lens creëren een maximaal lichtrendement. Hierdoor zijn minder armaturen nodig om eenzelfde afstand te overbruggen. De loskoppelbare sokkel is uitgerust met automatische steekklemmen voor een snellere plaatsing en aansluiting. Montage en demontage van het toestel is mogelijk zonder de verstrooier te openen. Gemakkelijker onderhoud en interventies op het toestel zijn het resultaat.

Zowel bij U33 als bij U34^{LED} toestellen zorgt een volledig aanbod installatietoebehoren (inbouwkaders en -dozen, verticale signalisatieplaat en pictogrammen) voor een optimale integratie in de ruimte.

Waterdicht

Het gamma B66 en B66^{LED} is volledig IP66 stof- en waterdicht. Deze toestellen munten uit in robuustheid (IK08 voor de fluo 8W-toestellen, IK10 voor de LED-uitvoeringen) en zijn ideaal voor installatie in veeleisende omgevingen.

Ook hier vergemakkelijkt aansluiting met behulp van steekklemmen de plaatsing en verloopt montage/demontage van de verstrooier zonder gebruik van gereedschap.

Duurzaam

Alle toestellen zijn milieuvriendelijk. Ze zijn uitgerust met een elektronisch geschakelde voeding, die zorgt voor minder opwarming in het toestel en bijgevolg ook voor een lager verbruik en een langere levensduur van de batterijen.

De fluo 8W-types hebben NiCd-batterijen, de LED-versies zijn voorzien van NiMH-batterijen. Het gunstiger laadregime van deze laatste resulteert in een lagere belasting van het milieu.

Uniek testgereedschap

Eén van de onderscheidende elementen binnen het gamma veiligheidsverlichting is het unieke testgereedschap. Lamptesten verlopen voortaan extra vlot. Het volstaat om de magnetische kop van het telescopisch uitschuifbare gereedschap in de buurt van het verlichtingstoestel te brengen om de werking van de lamp te controleren.

Gebruiksvriendelijk, want men hoeft niet langer een ladder aan te slepen om vervolgens een externe testknop op het toestel zelf in te drukken.

Voor meer informatie:

Legrand Group Belgium nv
Kouterveldstraat 9
1831 Diegem
Tel.: +32 (0)2 719 17 11
Fax: +32 (0)2 719 17 00
E-mail: info.be@legrandgroup.be
Website: www.legrand.be

Legrand Group Belgium, met zetel in Diegem, is een merk van de Franse Legrand Group. Legrand is de specialist op wereldvlak in elektrische en digitale woninginfrastructuren. Legrand levert al meer dan 60 jaar geïntegreerde oplossingen voor het beheer van woningfuncties zoals verlichting, verwarming, energie, netwerken en toegangscontrole. Legrand Group Belgium vertegenwoordigt de merken Legrand en BTicino op de Belgische markt en is hiermee de specialist inzake elektrisch installatiemateriaal voor laagspanning. Legrand en BTicino beschikken over een uitgebreid gamma innoverende producten voor de woningbouw (schakelaars, domotica, distributie en beveiliging), de tertiaire sector (scholen, ziekenhuizen, kantoren, hotels, ...) evenals de industrie.

De **Legrand Group** ontwerpt, ontwikkelt en verkoopt eenvoudige en innovatieve elektrische en digitale systemen voor een eenvoudigere communicatie, een verhoogde veiligheid en beveiliging en een verbeterd comfort in gebouwen. De catalogus bevat meer dan 200.000 items in 78 productfamilies. De groep telt ruim 35.000 medewerkers, is rechtstreeks aanwezig in meer dan 70 landen en verkoopt zijn producten in ruim 180 landen. In 2012 realiseerde Legrand Group een omzet van 4,5 miljard euro.