







Désignation Eclairage LED de chez Philips ou équivalent	Description	Photographie équipement	Gestion d'éclairage	Option couleur	Commentaires	Localisations SUIVANT PLAN
INTERIEUR						
Eclairage TYPE 1 pour : - Local groupe froid - Locaux techniques ELEC+SSI+PPV - Bâtiment NRJ - Zone véhicules intérieur - localisation suivant plan. Extension garantie 7 ans	Applique étanche Efficacité lumineuse = 125 lm/W UGR17 et L65<900 cd/m² Flux utile : 2300 à 6400 lm Faisceaux semi intensif WB Durée de vie (à 25°C) : L90B50, 25 000 heures Température de couleur : 4000 K IRC : 80 Chromatic : SDCM<3,5 Corps et embouts en polycarbonate Etriers en acier inoxydable IK 08 - IP 66 - 850 °C		Système sans fil comprenant 2 détecteurs pour 6 luminaires. Ce système : - permettra 1 éclairage par zone (zone maître + esclaves), - d'anticiper la circulation tout en proposant un itinéraire éclairé en permanence.	NON		TYPE 1
Eclairage TYPE 2 pour : - Bureaux - Circulation - Dégagement - Cage d'escalier - localisation suivant plan. Extension garantie 7 ans	Encastré pour faux plafond 600x600 Efficacité lumineuse = 127 lm/W UGR16 et L65<1 500 cd/m² Flux utile : 2000 à 4000 lm Durée de vie (à 25°C) : L90B50, 25 000 heures Optiques pyramidales Température de couleur : 4000 K IRC : 80 Chromatic : SDCM<3,5 IK02 - 850°C		Système permettant une économie jusqu'à 50% avec l'utilisation de cellules multicapteurs externes adressable. Le système comprendra une unité de commande et des capteurs : - un récepteur infrarouge, - une cellule photoélectrique pour régulation en fonction de la lumière du jour, - un détecteur pour le contrôle de présence, - une télécommande de programmation. 1 multicapteur DALI pour 2 luminaires. 1 contrôleur Line Master KNX puissance 1 sortie pour 4 luminaires. 2 sorties adressables (fenêtre + couloir). Interface GTB.	OUI	Raccordement par connecteurs automatiques type Wieland ou équivalent.	TYPE 2
Eclairage TYPE 3 pour : - Hall/SAS d'entrée -Circulation - localisation suivant plan. Extension garantie 7 ans	Encastré pour faux plafond 300x300 Efficacité lumineuse = 127 lm/W UGR16 et L65<1 500 cd/m² Flux utile : 2000 à 4000 lm Durée de vie (à 25°C) : L90B50, 25 000 heures Optiques pyramidales Température de couleur : 4000 K IRC : 80 Chromatic : SDCM<3,5 IK02 - 850°C-dali		Système permettant une économie jusqu'à 50% avec l'utilisation de cellules multicapteurs externes adressable. Le système comprendra une unité de commande et des capteurs : - un récepteur infrarouge, - une cellule photoélectrique pour régulation en fonction de la lumière du jour, - un détecteur pour le contrôle de présence, - une télécommande de programmation. 1 multicapteur DALI pour 2 luminaires. 1 contrôleur Line Master KNX puissance 1 sortie pour 4 luminaires. 2 sorties adressables (fenêtre + couloir). Interface GTB.	OUI	Eclairage perpendiculaire à l'axe de la circulation. Raccordement par connecteurs automatiques type Wieland ou équivalent.	TYPE 3
Eclairage TYPE 4 pour : - Local technique ou autre (sans plafond) avec isolant PS4 - localisation suivant plan. Extension garantie 7 ans	Applique plafonnier Efficacité lumineuse = 115 lm/W UGR17 et L65<1700 cd/m² Flux utile : 3000 à 4000 lm Optiques à micro lentilles Distribution lumineuse : direct 100 % Température de couleur : 3000 et 4000 K IRC : 80 Chromatic : SDCM<3,5 Durée de vie (à 25°C) : L90B50, 25 000 heures IK 02 - IP 20 - 850 °C		Système permettant une économie jusqu'à 35% avec l'utilisation de cellules multicapteurs externes adressable. Le système comprendra une unité de commande et des capteurs : - un récepteur infrarouge, - une cellule photoélectrique pour régulation en fonction de la lumière du jour, - un détecteur pour le contrôle de présence, - une télécommande de programmation. 1 multicapteur DALI pour 2 luminaires. 1 contrôleur Line Master KNX puissance 1 sortie pour 4 luminaires. 2 sorties adressables (fenêtre + couloir). Interface GTB.	NON	Raccordement par connecteurs automatiques type Wieland ou équivalent.	TYPE 4
Eclairage TYPE 5 en complément pour : - LTR - Local chiffre PFICS/ASTRIDE - localisation suivant plan. Extension garantie 7 ans	Applique pour éclairage rasant Efficacité lumineuse = 103 lm/W ULR < 3% Flux utile : 5561 lm Optiques 60x30 - longueur 1,20 ml Température de couleur : 4000 K IRC : >80 Durée de vie (en heures) : 60 000 heures IP 66		Système permettant une économie jusqu'à 50% avec l'utilisation de cellules multicapteurs externes adressable. Le système comprendra une unité de commande et des capteurs : - un récepteur infrarouge, - une cellule photoélectrique pour régulation en fonction de la lumière du jour, - un détecteur pour le contrôle de présence, - une télécommande de programmation. 1 multicapteur DALI pour 2 luminaires. 1 contrôleur Line Master KNX puissance 1 sortie pour 4 luminaires. 2 sorties adressables (fenêtre + couloir). Interface GTB.	OUI	éclairage rasant sur parois verticales - fournir croquis Raccordement par connecteurs automatiques type Wieland ou équivalent.	TYPE 5
Eclairage TYPE 6 pour : - Zone PFICS - Zone ASTRID - localisation suivant plan. Extension garantie 7 ans	Suspension pour éclairage Efficacité lumineuse = 115 lm/W UGR16 et L65<1300 cd/m² Flux utile : 2800 à 4000 lm Optiques pyramidales Température de couleur : 4000 K IRC : 80 Durée de vie (à 25°C) : L90B50, 25 000 heures IK 02 - IP 40 - 850 °C			OUI	Kit de suspesion Raccordement par connecteurs automatiques type Wieland ou équivalent.	TYPE 6
Eclairage TYPE 7 pour : - Sanitaires/Vestiaires - Stockage - Local Ménage - Local repro - localisation suivant plan. Extension garantie 7 ans	Encastré circulaire pour faux plafond Efficacité lumineuse = 107 lm/W UGR22 et L65<1 500 cd/m² Flux utile : 1150 à 1350 lm Durée de vie (à 25°C) : L90B50, 25 000 heures Optiques aluminium à facette Température de couleur : 4000 K IRC : 80 Chromatic : SDCM<5 IK02 - IP20 - 850°C			OUI	Raccordement par connecteurs automatiques type Wieland ou équivalent.	TYPE 7
Eclairage TYPE 8 pour : - Espace douches - localisation suivant plan. Extension garantie 7 ans	Encastré circulaire pour faux plafond Efficacité lumineuse = 62 lm/W Flux utile : 650 lm Durée de vie (à 25°C) : L90B50, 15 000 heures Température de couleur : 4000 K IRC > 80 Classe II IK02 - IP66 (avec joint) - 850°C			OUI	Raccordement par connecteurs automatiques type Wieland ou équivalent.	TYPE 8
EXTERIEUR						

Eclairage TYPE 9 pour : Ecl extérieur type PARKING+CLOTURE Extension garantie 7 ans	Candélabre Efficacité lumineuse = 127 lm/W Flux utile : 2500 lm Durée de vie : 10000 h à L85F10 Température de couleur : 4000 K ULR < 3% optique SRN IRC : 75 corps : IK10 - optique IK06 - IP66 Luminaire : hauteur 5 mètres	
Eclairage TYPE 10 pour : Ecl extérieur type APPLIQUE FACADE - Ouverture des hangars véhicules - Patio couvert zone technique - Toitures terrasses - Façade du bâtiment Localisation suivant plan Extension garantie 7 ans	Eclairage extérieur applique Efficacité lumineuse = 127 lm/W Flux utile : 2500 lm Durée de vie : 10000 h à L85F10 Température de couleur : 4000 K ULR < 3% optique SRN IRC : 75 corps : IK10 - optique IK06 - IP66	

OUI
OUI

TYPE 9
TYPE 10