

ECLAIRAGE FONCTIONNEL

*Botex International*

## A. Spot Downlight LED CE IP43



- Corps en aluminium laqué blanc RAL 9003
- Diffuseur PMMA opale Réflecteur aluminium satiné
- 8W – 29W jusqu'à 3300lm 3000/4000K IRC>80
- Lumens du 1070 au 3300lm McAdam < 3
- Dimensions 90 h78 / 140h76 - 170 / 225 / 255mm h=87mm
- Garantie 5 ans EN 62471 GR «0 »
- Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10
- FO DALI 1-10V
- Poids 0,3 – 0,6kg



## B. Spot Downlight LED CE IP43 carré



- Corps en acier laqué blanc RAL 9003
- Diffuseur PMMA opale Réflecteur alu satiné
- 10W – 29W jusqu'à 3300lm 3000/4000K IRC>80
- Lumens du 1090 au 3300lm McAdam < 3
- Dimensions 170 / 225 / 255mm h=96mm
- Garantie 5 ans
- Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10
- FO DALI 1-10V



## C. Spot Plafonnier LED CE IP43



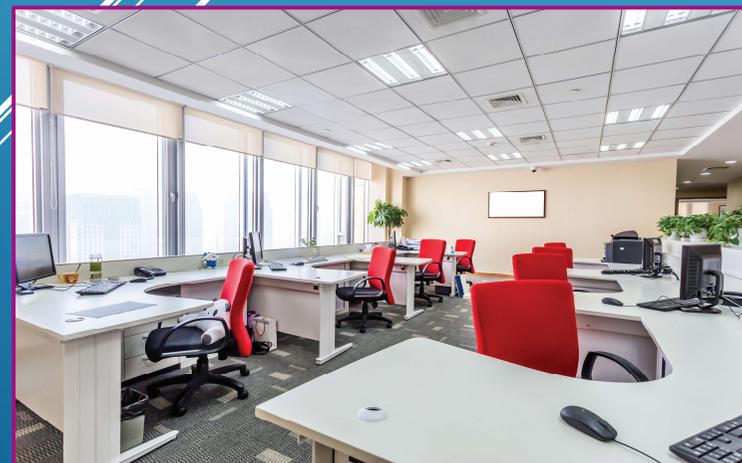
- Corps en aluminium Diffuseur PMMA opale
- 13W – 20W jusqu'à 1880lm 3000/4000K IRC>80
- Lumens 960 – 1880lm IRC>80
- McAdam < 3 EN62471 GR « 0 »
- Dimensions 150 / 240mm h=50mm
- Garantie 5 ans
- Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10
- FO DALI 1-10V Poids 0,35 – 0,60kg



## D. Luminaire encastré ou plafonnier pour éclairage directe



- **Optique double parabole en aluminium purifié anodisé brillant haute qualité.**
- **Corps en acier laqué blanc RAL 9003 IP20 Poids 4,6kg**
- **Diffuseur opale PMMA pour un confort visuel accru**
- **4 possibilités de répartition lumineuse**
- **32W – 40W jusqu'à 4820lm 3000/4000K**
- **McAdam < 3 UGR <19 IRC>80**
- **Dimensions 595 / 595mm 295 x 1195mm h=52,5mm**
- **Garantie 5 ans EN 62471 GR « 0 »**
- **Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10**



## E. Luminaire Panel LED faible hauteur 9mm Encastré Plafonnier ou Suspension



- Corps en acier laqué blanc. Cadre en aluminium blanc
- Optique diffuseur PMMA opale
- UGR <19 Flicker-free < 5% IP40
- 36W – 48W jusqu'à 4800lm 3000/4000K IRC>80
- Lumens 3600 4200 4800lm McAdam < 3
- Dimensions 595 / 595mm 295 / 1195mm h=9mm
- Garantie 3 ans EN 62471 GR « 0 »
- Facteur de Maintenance : 30.000h L70 B50
- FO DALI 1-10V Poids 3kg



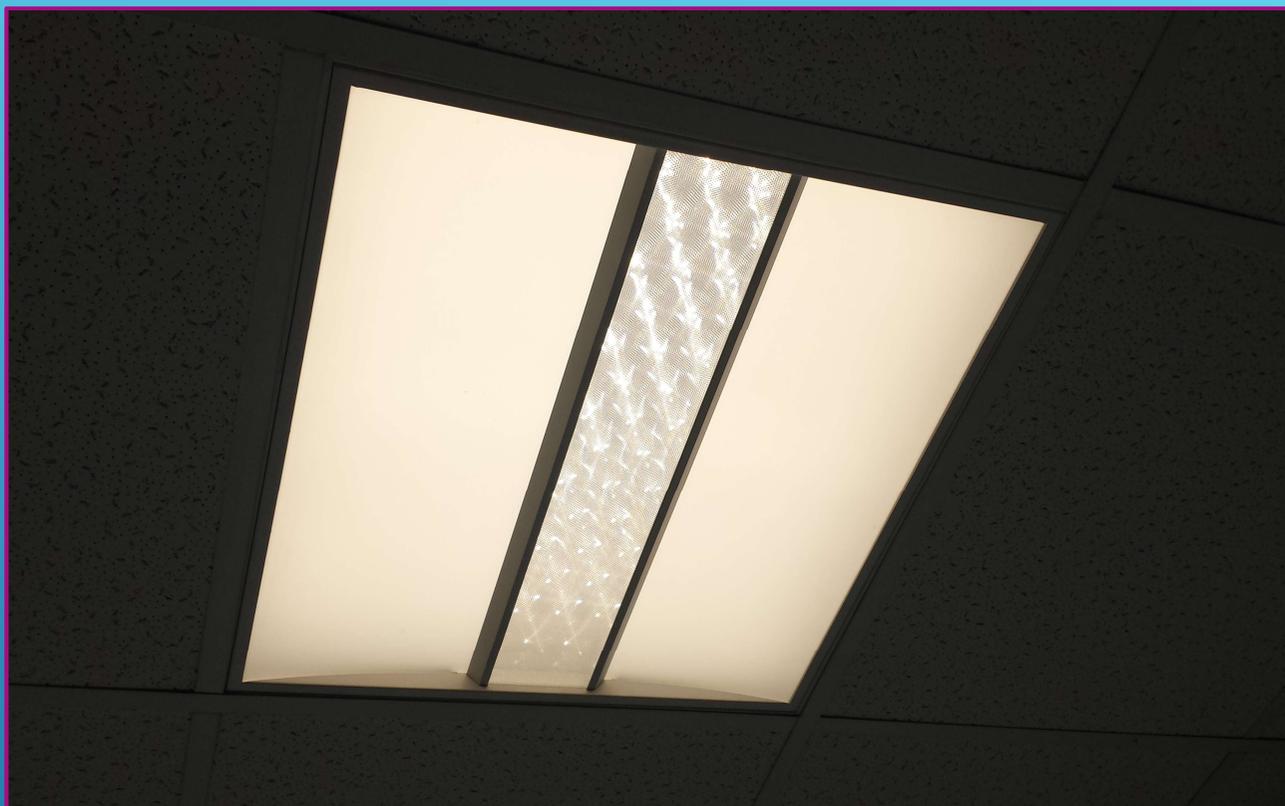
## F. Luminaire encastré, plafonnier ou suspension pour éclairage direct



- **Optique PMMA métallisé** avec diffuseur PC transparent pour un confort visuel accru.
- **Corps en acier laqué blanc RAL 9003**
- **UGR <16. Classe photométrique B IRC> 80**
- **4 possibilités de répartition lumineuse**
- 37W – 45W jusqu'à 5000lm 3000/4000K
- Lumens du 3000 au 5000lm McAdam < 3
- Dimensions 595 x 595mm / 1195 x 145mm h=25mm
- Garantie 5 ans EN 62471 GR « 0 »
- Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10



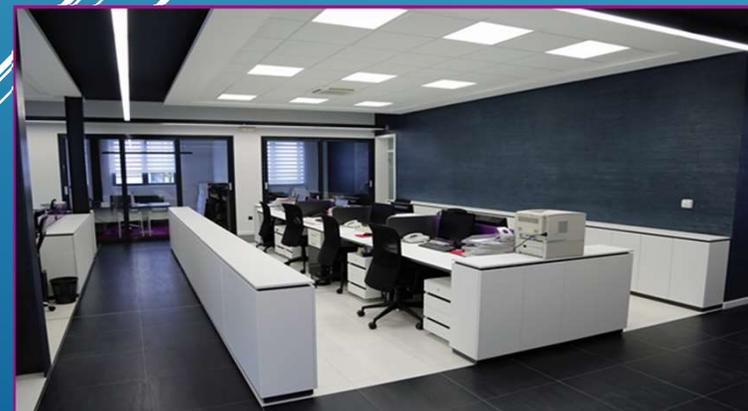
## G. Luminaire encastré LED décoratif pour éclairage directe



Encastré pour des plafonds:

- Bords apparents
- Bords non-apparents
- Plafonds à découpe

- Optique en PMMA opale avec diffuseur micro-prismatique au centre
- Corps en acier laqué blanc RAL 9003 IP43 C11 IK06
- Appareillage 230V 50Hz FO DALI
- 37W – 51W jusqu'à 5500lm 3000/4000K
- McAdam < 3 IRC > 80
- Dimensions 595 x 595mm h=100mm Poids 6kg
- Garantie 5 ans EN 62471 GR « 0 »
- Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10



## H. Luminaire encastré LED pour salles blanches IP65 intégral



Encastré pour des plafonds:

- Bords apparents
- Bords non-apparents
- Plafonds à découpe

- Optique en PMMA opale MPR monté dans un cadre en aluminium. Option verre sablé / PMMA opale
- Corps en acier laqué blanc RAL 9003 IP65 C11 IK08
- Appareillage 230V 50Hz FO DALI 1-10V
- 38W – 51W jusqu'à 6200lm 3000/4000K
- McAdam < 3 UGR< 19 IRC>80
- Dimensions 594 x 594mm h=80mm
- Garantie 5 ans EN 62471 GR « 0 »
- Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10
- Livré avec filin de sécurité, presse étoupe et 0,5m de câble électrique



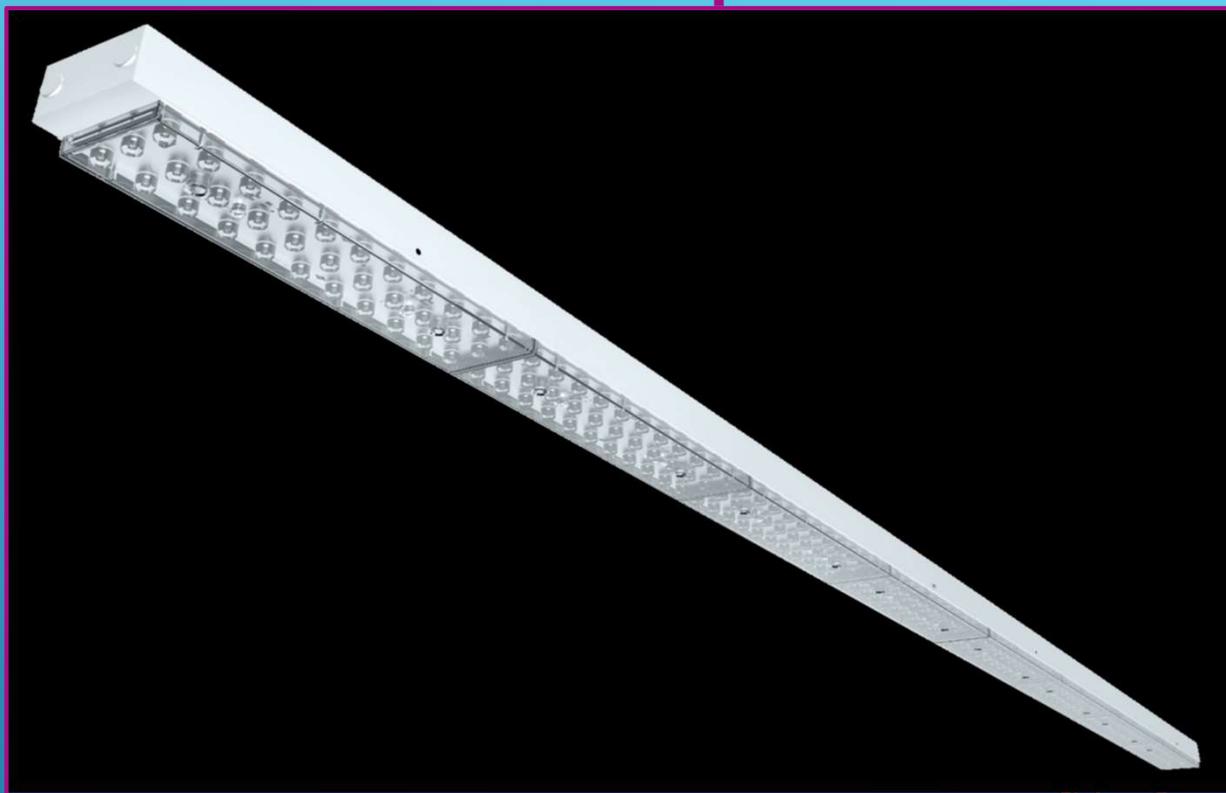
## I. Suspension LED pour éclairage direct 80% / indirect 20%



- Optique en PMMA opale ou MPR opale (UGR<19)
- Corps en acier laqué blanc RAL 9003 IP20 C11 IK08
- Appareillage 230V 50Hz FO DALI 1-10V
- 51W – 64W jusqu'à 6600lm 3000/4000K
- McAdam < 3 IRC> 80
- Dimensions 200 x 1300mm / 200 x 1600mm h=31mm
- Garantie 5 ans EN 62471 GR « 0 »
- Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10
- Poids 4,5kg / 4,7kg



## J. Luminaire LED en ligne Plafonnier ou Suspension



- Optique PMMA symétrique 30° 60° 90° 110° ou asymétrique
- Corps en acier laqué blanc RAL 9003 IP40
- Montage en ligne Accessoires: Embouts, suspentes
- 27W – 50W jusqu'à 6600lm 3000/4000K
- McAdam < 3 IRC > 80
- Dimensions d'un module 65mm x 1150mm h=50mm
- Garantie 5 ans EN 62471 GR « 0 »
- Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10
- FO DALI 1-10V



## K. Luminaire plafonnier ou suspension pour éclairage directe



- Optique diffuseur PMMA opale ou DP brillanté (URG< 19)
- Corps en acier laqué blanc RAL 9003 IP40
- Montage en ligne possible
- 21 / 25 / 34 / 40W jusqu'à 4200lm 3000/4000K
- McAdam < 3 IRC> 80 Poids 3,5 – 4,7kg
- Dimensions 60 x 1160mm / 60 x 1420mm h=60mm
- Garantie 5 ans EN 62471 GR « 0 »
- Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10
- FO DALI 1-10V



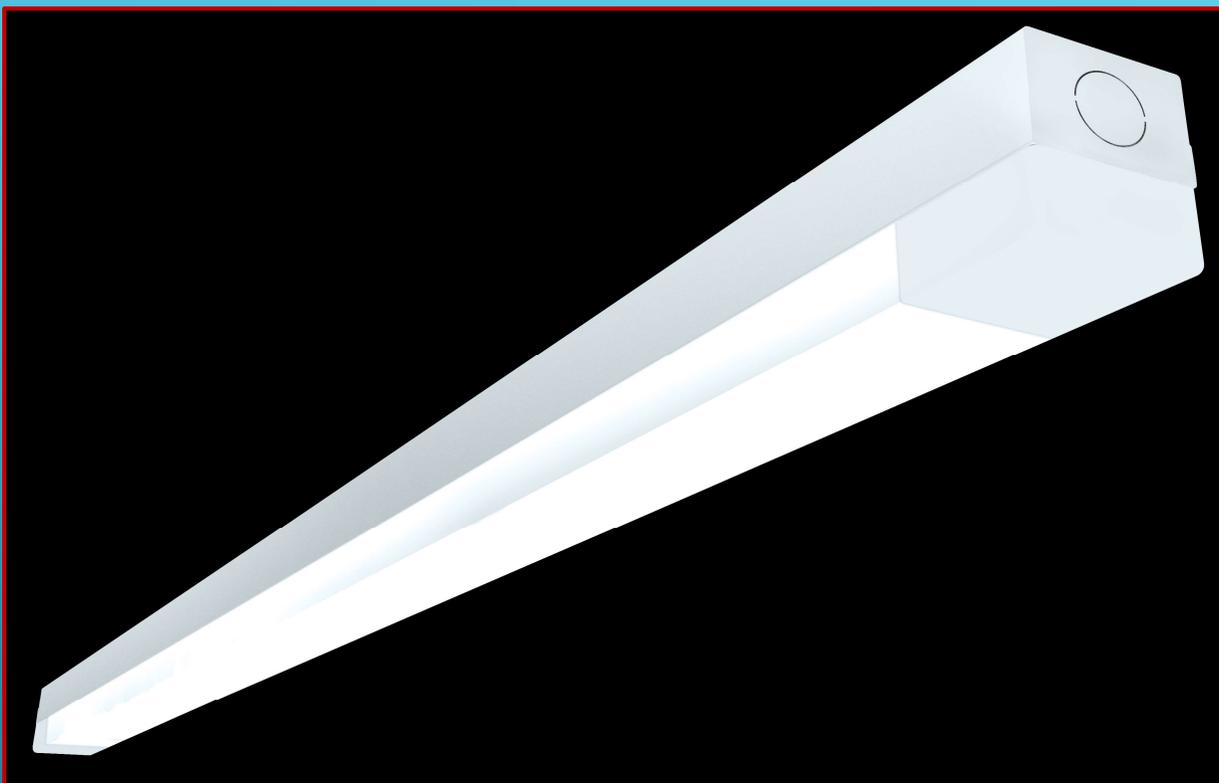
## M. Luminaire LED IP54 plafonnier ou suspension pour éclairage directe



- Optique diffuseur PMMA opale à haute transmission
- Corps en aluminium extrudé anodisé IP54 Poids 0,64kg
- Montage en ligne possible
- 10 / 13 / 19 / 28W jusqu'à 3420lm
- McAdam < 3 IRC > 80 3000/4000K
- Dimensions 31mm x 875mm / 1162mm / 1450mm h=42mm
- Garantie 3 ans EN 62471 GR « 0 »
- Facteur de Maintenance : 30.000h L70 B50
- FO DALI 1-10V

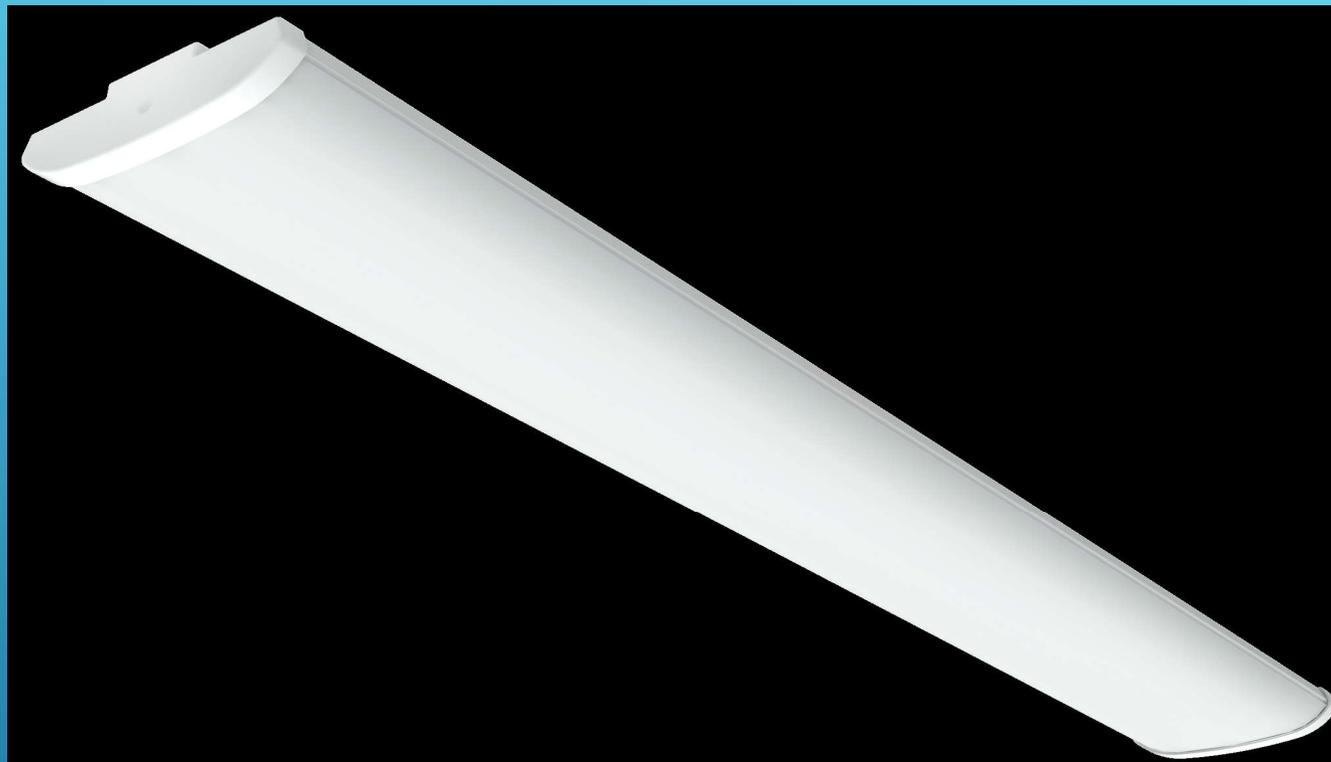


## N. Luminaire plafonnier LED IP21 pour éclairage directe



- **Optique diffuseur PC opale à haute transmission**
- **Corps en acier laqué blanc IP21**
- 32 et 40W jusqu'à 5000lm
- McAdam < 3 IRC > 80 4000K
- Dimensions L1252mm et L1510mm
- Garantie 5 ans EN 62471 GR « 0 »
- Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10
- FO DALI 1-10V

## P. Luminaire LED IP54 IK06 plafonnier pour éclairage directe



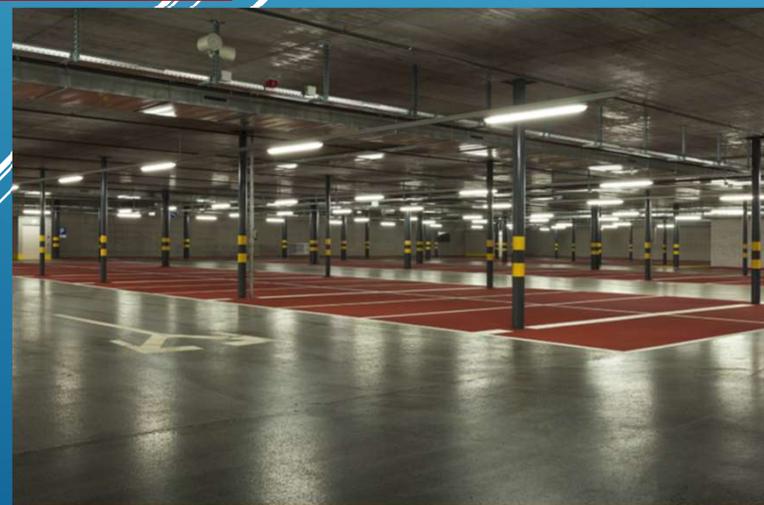
- Optique diffuseur PC opale à haute transmission
- Corps en tôle d'acier laqué époxy poudre blanc
- Embouts en ABS Poids 2,01 – 3,65kg
- 20 / 27 / 36 / 45 / 52 / 67W jusqu'à 8600lm
- McAdam < 3 IRC > 80 3000/4000K
- Dimensions L612 / 1172 / 1452mm x 172mm x h54mm
- Garantie 5 ans EN 62471 GR « 0 »
- Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10
- FO DALI 1-10V



## Q. Luminaire étanche LED IP66 IK10 Plafonnier ou Suspension



- Optique diffuseur PC opale à haute transmission
- Corps en PC couleur grise Poids 1,30 – 2,30kg
- Clips de fermeture en polyamide armé de fibres de verre ou inox Joint d'étanchéité en polyuréthane
- 10 / 12 / 15 / 18 / 22 / 27 / 30 / 37 / 46 / 58W jusqu'à 7350lm
- McAdam < 3 IRC > 80 4000K (3000K, 5000K, 6500K en option)
- Dimensions L662 / 1272 / 1572mm x 100mm h=95mm
- Garantie 5 ans EN 62471 GR « 0 »
- Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10
- Option: Grille de protection IK10 - Connecteur Wieland ou Stucchi



## R. Luminaire LED IP54 IK08 plafonnier ou suspension pour éclairage directe



- Optique diffuseur PC 3mm à haute transmission
- Réflecteur en aluminium grand brillant
- Corps en acier laqué époxy poudre blanc IP54 IK08
- 121W 16000lm
- McAdam < 3 IRC > 80 3000/4000K
- Dimensions 743mm x 400mm h=75mm
- Garantie 5 ans EN 62471 GR « 0 »
- Facteur de Maintenance : 50.000h L80 B10
- FO DALI 1-10V



## T. Luminaire LED IP65 applique borne ou sur mat



- Réflecteur asymétrique en aluminium brillanté
- Corps en aluminium extrudé protégé par la peinture polyester satiné gris, blanc ou noir
- 35W 3450lm - 55W 4950lm
- 3000 / 4000 / 5000K
- Applique, borne ou sur mat de 3,4,5 ou 6m



MERCI DE VOTRE ATTENTION

*Botex International*