

EFFICE

Luminaire à lumière dirigée et
à haute efficacité pour les logements et ERP.



BVCert. 6037554



Effice vous permet d'éclairer juste, comme il le faut, là où il le faut et quand il le faut...

Notre challenge : le bon niveau d'éclairage, au bon endroit, piloté par une électronique performante et peu énergivore.

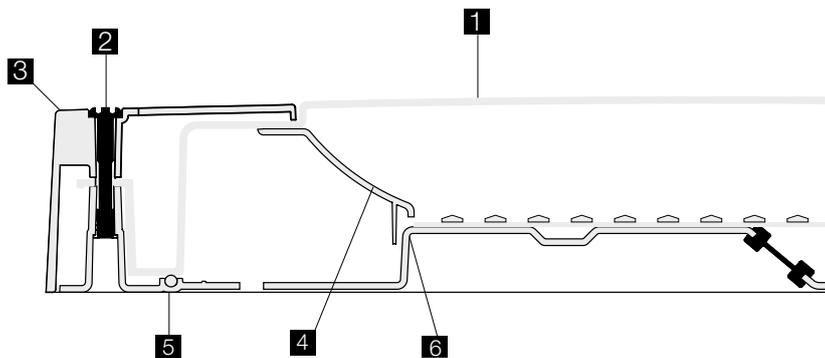
Effice, c'est le moins d'appareils possible, la consommation la plus basse possible, un confort et une sécurité maximale.

Effice s'installe facilement en réseau maître / esclave. Chaque luminaire est autonome. Il n'est plus nécessaire de câbler les luminaires entre eux grâce à une synchronisation par radiopilotage.



**PLUS QU'UN LUMINAIRE,
C'EST UN CONCEPT...**

- 1 Diffuseur polycarbonate opalescent ou clair (20 J)
- 2 Visserie inox antivandale
- 3 Couronne carrée polycarbonate
- 4 Réflecteur interne
- 5 Joint silicone (IP55)
- 6 Base polycarbonate



EFFICE

Effice, c'est une enveloppe carrée très élégante, sobre, intemporelle et très résistante aux chocs : IK10 / 20 J et VK25. Effice, ce sont des sources lumineuses très performantes...

- Modules LED de puissances différentes adaptées aux lieux
- Des LED Samsung de semi-puissance
- Des modules LED avec des rendements nominaux de plus de 190 lm / W

Effice, ce sont des systèmes de commandes pour réduire la facture énergétique.

- Compatibles avec le protocole DALI,
- Une gestion optimale par nos détecteurs SENSEI® ultra-performants,
 - > Hyperfréquence ON / OFF
 - > Hyperfréquence avec préavis d'extinction et veille
 - > Hyperfréquence réglages par télécommande

Effice, c'est une lumière ciblée adaptable selon les lieux.

- Optiques spécialement développées autour de la LED
- Optiques symétriques oblongues pour les couloirs
- Optiques asymétriques pour les cages d'escalier

Éclairez plus juste grâce à un luminaire éco-conçu. Flux lumineux ciblé et adapté au type d'application, préavis d'extinction, mode de communication sans fil, télécommande de réglage...

Le luminaire Effice vous étonnera par ses performances et sa simplicité d'utilisation.

EFFICE est disponible pour 3 types d'applications :

- **Éclairage général** (diffuseur opalescent et LED sans optiques)
- **Escaliers** (diffuseur clair, LED avec optiques asymétriques)
- **Couloirs** (diffuseur clair, LED avec optiques symétriques)

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE MAXIMALE

Effice est un luminaire éco-conçu qui s'adapte à différentes applications, de façon à éclairer mieux tout en réduisant la puissance consommée.

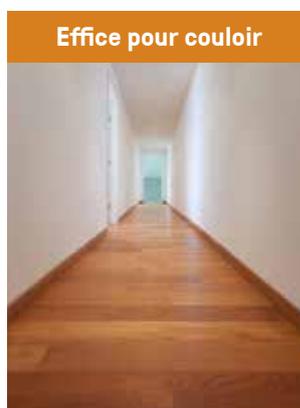
Pour un résultat équivalent et conforme aux normes en termes d'éclairage et d'uniformité...

➔ Jusqu'à 70 % de luminaires à installer en moins.
Jusqu'à 70 % d'économie d'énergie.



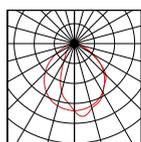
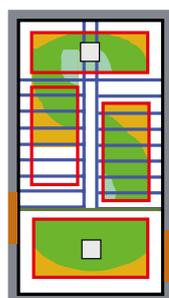
Effice pour escalier

Calcul d'éclairage :
escalier pour 150 Lux moyen
en 4000 K



Effice pour couloir

Calcul d'éclairage :
couloir long pour 100 Lux moyen
en 4000 K



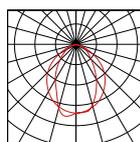
4,3 m x 2,6 m, hauteur sous plafond 2,5 m et hauteur de la cage d'escalier 10,6 m, simulation sur un R + 3, 1 luminaire en plafonnier au palier et 1 au demi-palier.

- ➔ > 150 lux moyen
- ➔ uniformité > 0,69
- ➔ UGR 20

La norme demande : 150 lux moyen

- ➔ UGR ≤ 25

Escaliers	Nombre d'appareils	Puissance installée	Puissance au m ² pour 100 lux
Effice pour escaliers	7	140 W	2,8 W



20 m x 1,5 m, hauteur sous plafond 2,5 m, 4 luminaires en plafonnier espacés tous les 5 m.

- ➔ 105 lux moyen (50 lux mini)
- ➔ uniformité 0,48
- ➔ UGR 22

La norme demande : 100 lux moyen

- ➔ uniformité 0,4
- ➔ UGR ≤ 28

Couloirs	Nombre d'appareils	Puissance installée	Puissance au m ² pour 100 lux
Effice pour couloirs	4	68 W	2,16 W



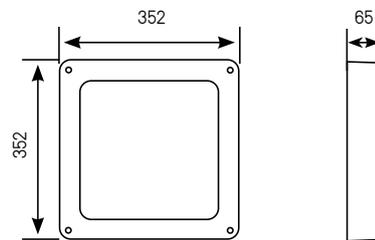
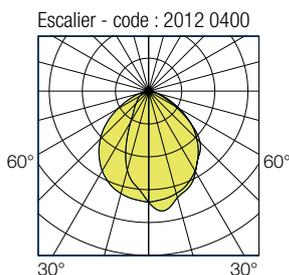
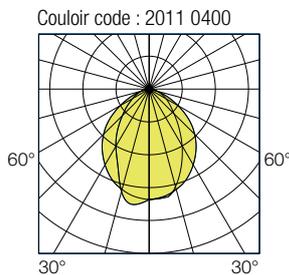
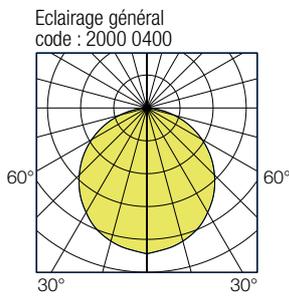


CARACTÉRISTIQUES :

- Base en polycarbonate recyclé
- Diffuseur opalescent (version Éclairage Général) ou clair (versions Couloir et Escalier)
- Module LED avec ou sans optiques
- Entrée de câble latérale possible (entrée avec prédécoupe)
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox imperdable antivandalisme
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110 et BAT-EQ-127
- RAL 9003 ○
- RAL 7043 ●

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- Version secourue
- Support d'adaptation avec reprise de fixations existantes : **code 9820 0008**



Désignation	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7043
Effice éclairage général	18	2450	136	2000 04--	2000 14--
Effice éclairage général "plus"	25	3330	133	2001 04--	2001 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h

Codification température de couleur 3000 K :
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

exemple 4000K : 2000 04--
3000K : 2000 03--

Codification : remplacer les deux tirets (..) par les chiffres correspondants :
exemple 2000 04--

00 SANS DÉTECTION
21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
11 AVEC DÉTECTION
13 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
17 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE
03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
07 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE

 Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

 Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

Désignation	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7043
Effice couloir court (1)	12	1400	117	2010 04--	2010 14--
Effice couloir long (2)	17	1900	112	2011 04--	2011 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h

(1) couloirs courts et complexes (interdistance optimale entre luminaires : 4 m)
(2) couloirs longs (interdistance optimale entre luminaires : 5 m)

Codification température de couleur 3000 K :
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

exemple 4000K : 2010 04--
3000K : 2010 03--

 Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

 Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

Codification : remplacer les deux tirets (..) par les chiffres correspondants :
exemple 2010 04--

00 SANS DÉTECTION
21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
11 AVEC DÉTECTION
13 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
17 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE
03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
07 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE

Désignation	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7043
Effice escalier	20	2550	128	2012 04--	2012 14--
Effice escalier "plus"	27	3400	126	2013 04--	2013 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h

Codification température de couleur 3000 K : exemple 4000K : 2012 04--
3000K : 2012 03--
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

 Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

 Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

Codification : remplacer les deux tirets (...) par les chiffres correspondants :
exemple 2012 04--

- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 11 AVEC DÉTECTION
- 13 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 17 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE
- 03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 07 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE

Options complémentaires Effice

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 2000 0400 ----
9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK24)

DÉTAILS





