



- Testé et homologué conformément au mode de protection Ex ec, ce qui élimine le test de sécurité concernant les vapeurs
- Boîtier en acier inoxydable de série pour une durabilité et une sécurité accrues, même dans des conditions d'environnements hostiles
- Plage de température ambiante extrêmement large entre -60 °C et +60 °C
- Version robuste avec les indices IK10 et IP66
- Large plage d'entrée avec en option 100 V à 277 V
- Versions DALI disponibles pour la commande, la surveillance et la commutation des luminaires

E2

WebCode 6525B

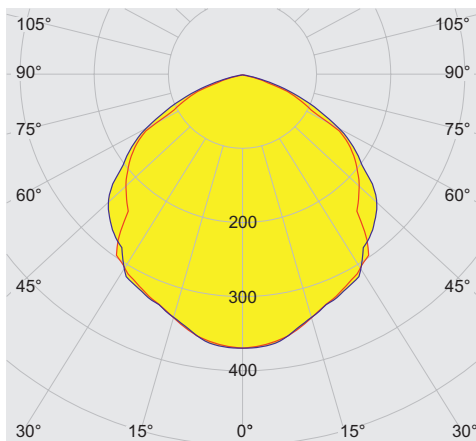


La génération de projecteurs à LED révisée pour la zone 2 propose désormais aussi une variante avec mode de protection Ex ec spécialement pour le marché européen. Cela permet d'épargner le test de sécurité fastidieux concernant les vapeurs. La large plage d'entrée fournit désormais aussi les conditions d'installation électrique pour une utilisation au niveau mondial. Avec l'interface DALI en option, le projecteur ouvre la voie au système d'éclairage digital. En raison du courant de démarrage extrêmement faible, les installations existantes sont également prises en charge, car les disjoncteurs déjà installés n'ont pas besoin d'être remplacés.

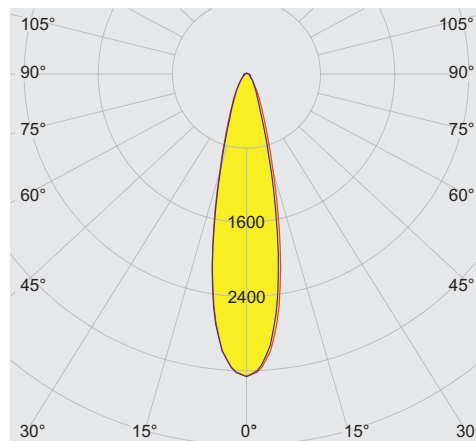
	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en			•		•	•

Tableau de sélection						
Matériau du boîtier		Acier inoxydable 1.4301, revêtement par poudre revêtement simple par poudre				
Puissance de lampe	Répartition de la lumière	Flux lumineux du luminaire	Efficacité lumineuse	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
100 W	rayonnement large	10824 lm	108 lm/W	6525/2224-1501-6015-331	284537	16,000
160 W	rayonnement large	15550 lm	100 lm/W	6525/2224-3501-6015-331	284538	18,000
	rayonnement moyen	15413 lm	99 lm/W	6525/2222-3501-6015-331	284539	18,000
225 W	rayonnement étroit	21490 lm	98 lm/W	6525/2221-5501-6015-331	284551	18,500
	rayonnement large	20909 lm	95 lm/W	6525/2224-5501-6015-331	284540	18,500
Matériau du boîtier		Acier inoxydable 1.4404, revêtement par poudre revêtement double par poudre				
Puissance de lampe	Répartition de la lumière	Flux lumineux du luminaire	Efficacité lumineuse	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
100 W	rayonnement large	10824 lm	108 lm/W	6525/2224-1501-6015-242	282367	16,000
160 W	rayonnement large	15550 lm	100 lm/W	6525/2224-3501-6015-242	282368	18,000
	rayonnement moyen	15413 lm	99 lm/W	6525/2222-3501-6015-242	282369	18,000
225 W	rayonnement étroit	21490 lm	98 lm/W	6525/2221-5501-6015-242	282370	18,500
	rayonnement large	20909 lm	95 lm/W	6525/2224-5501-6015-242	282377	18,500

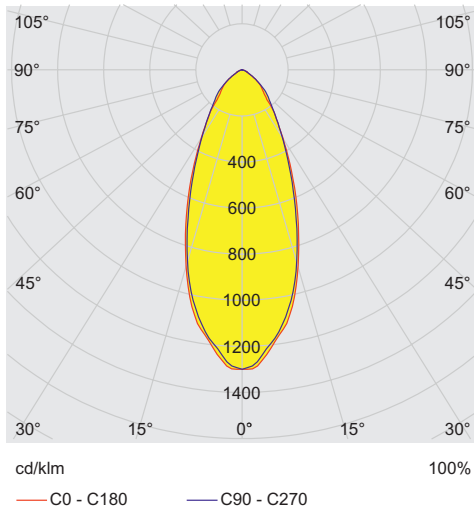
Caractéristiques techniques			
Version	Projecteur LED 100 W	Projecteur LED 160 W	Projecteur LED 225 W
Protection contre les explosions			
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db ec IIC T4 Gc	Ex db ec IIC T4 Gc	Ex db ec IIC T4 Gc
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 3 G Ex db ec IIC T4 Gc	Ⓜ II 3 G Ex db ec IIC T4 Gc	Ⓜ II 3 G Ex db ec IIC T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓜ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ⓜ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ⓜ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Certificats	ATEX (BVIS), IECEX (BVIS), Inde (Peso)	ATEX (BVIS), IECEX (BVIS), Inde (Peso)	ATEX (BVIS), IECEX (BVIS), Inde (Peso)
Caractéristiques électriques			
Tension assignée d'emploi AC	110 – 277 V	110 – 277 V	110 – 277 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Conditions ambiantes			
Température ambiante	-50 °C ... +60 °C	-60 °C ... +60 °C	-60 °C ... +60 °C
Avis température ambiante min.	mettre sous tension au-dessus de -40 °C	mettre sous tension au-dessus de -40 °C	mettre sous tension au-dessus de -40 °C
Température de stockage	-40 °C ... +75 °C	-40 °C ... +75 °C	-40 °C ... +75 °C
Données photométriques			
Lampe	LED	LED	LED
Rendu des couleurs	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Température de la couleur	5000 K	5000 K	5000 K
Caractéristiques mécaniques			
Degré de protection (IP)	IP66	IP66	IP66
Classe	I	I	I
Matériau de joint	Silicone	Silicone	Silicone
Matériau de vitre	Verre renforcé	Verre renforcé	Verre renforcé
Bornes de connexion unifilaire max.	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Résista. aux chocs (IEC 62262)	IK10	IK10	IK10
Fixation	avec étrier, SS316L	avec étrier, SS316L	avec étrier, SS316L
Composants			
Presse-étoupe	1 x M25 x 1,5	1 x M25 x 1,5	1 x M25 x 1,5




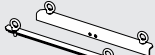
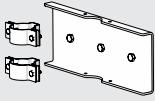
cd/klm 100%  
 — C0 - C180 — C90 - C270



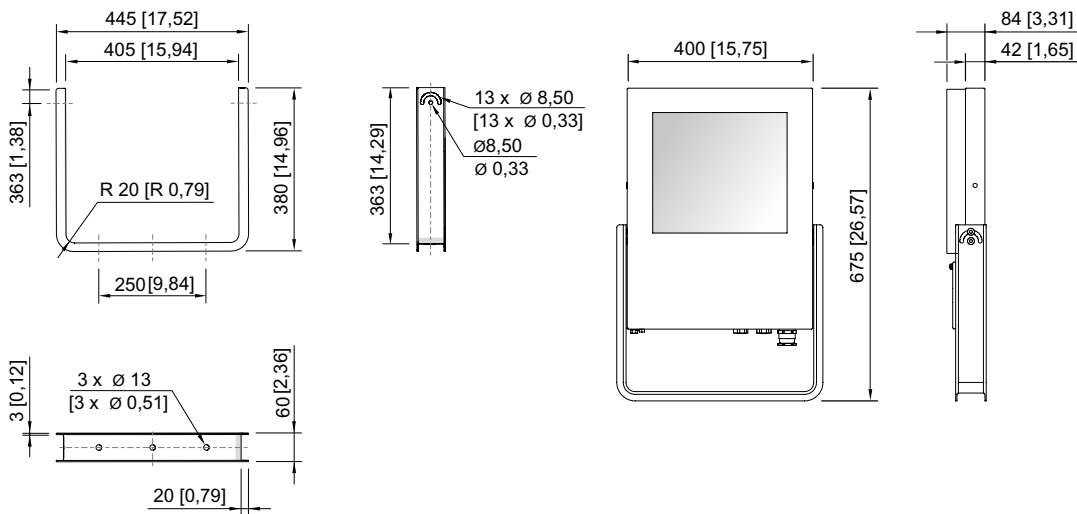
cd/klm 100%  
 — C0 - C180 — C90 - C270



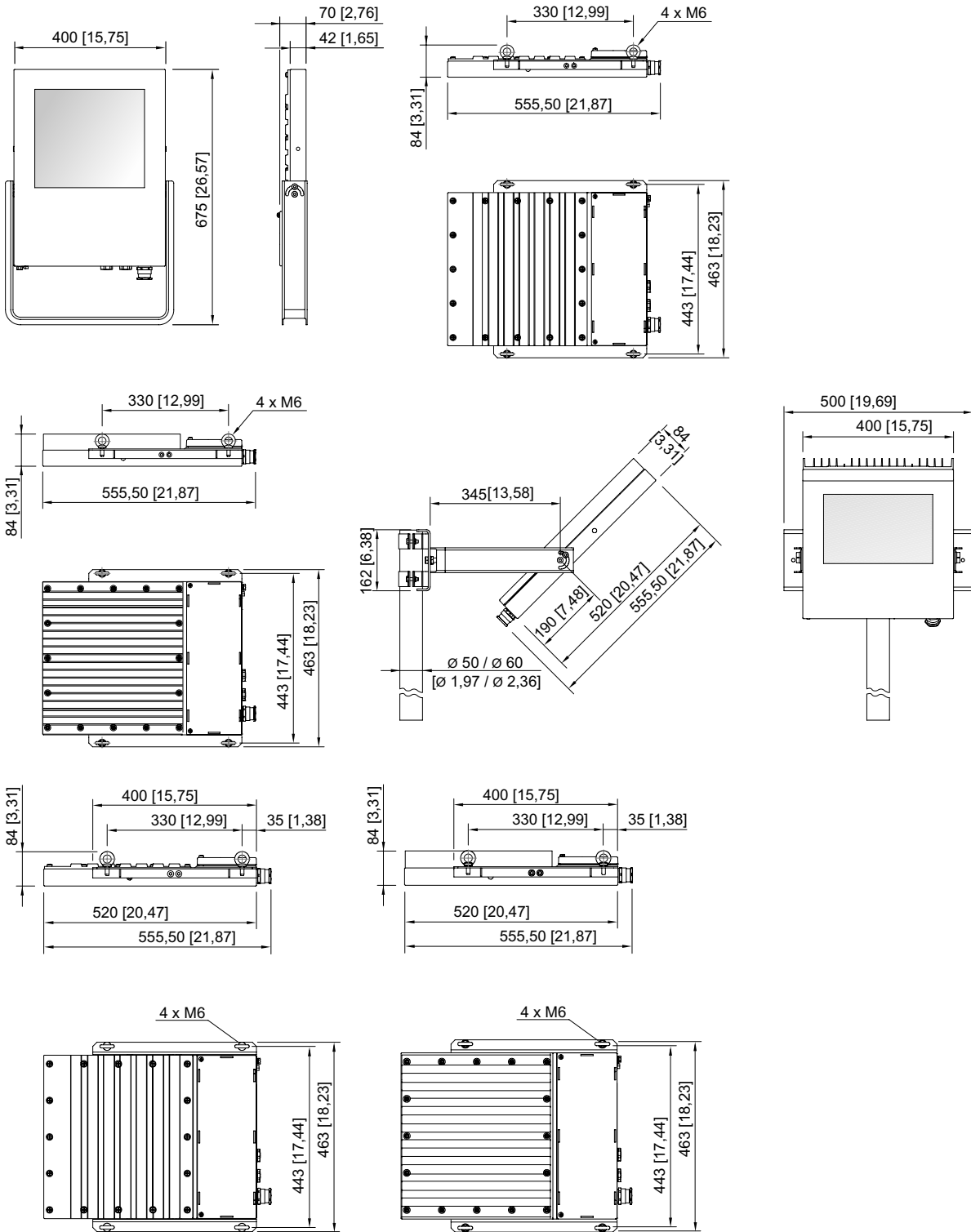
## Accessoires

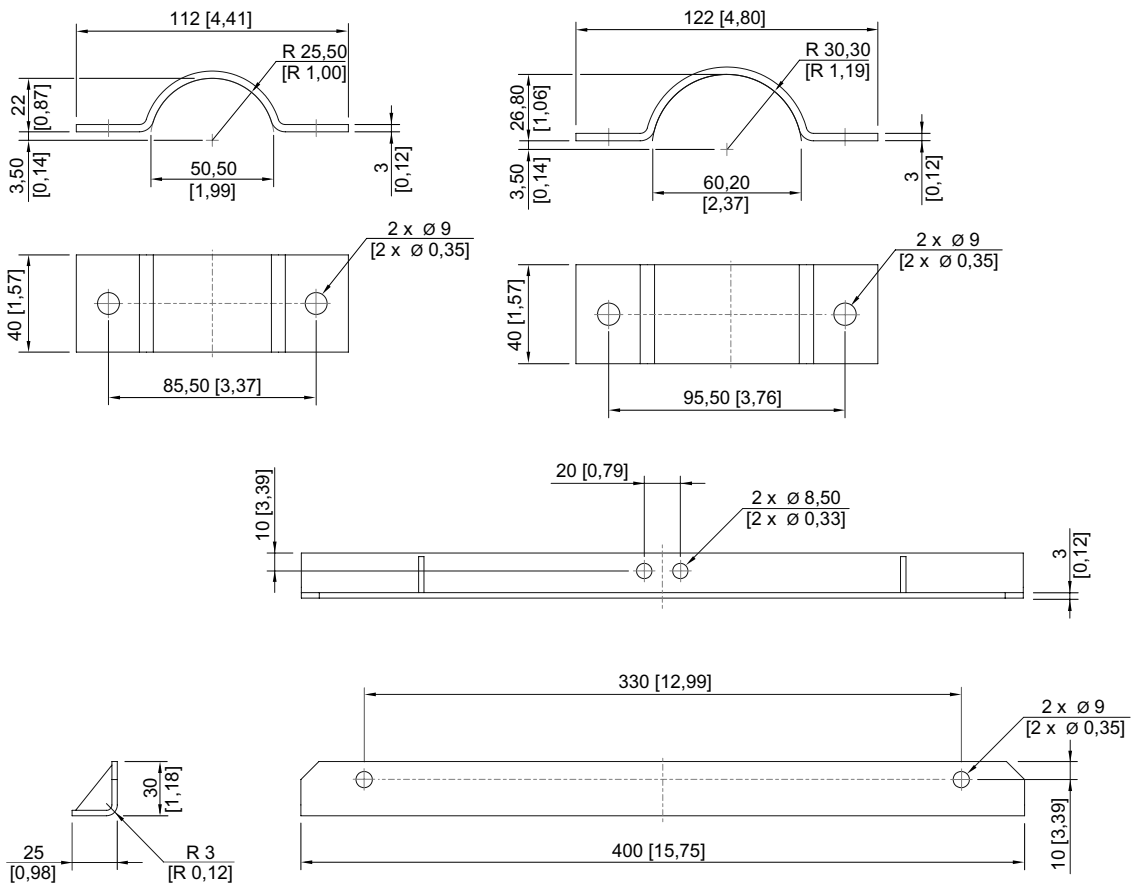
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
<b>Étrier de fixation</b>			
	Acier inoxydable SS304 (1.4301 ou V2A) sans revêtement par poudre	269731	3,130
	Acier inoxydable SS316L (1.4404 ou V4A) sans revêtement par poudre	221589	3,130
<b>Kit de montage</b>			
	pour le montage suspendu avec des supports comprenant des œillets annulaires - acier inoxydable SS316L (1.4404 ou V4A) sans revêtement par poudre	257464	1,500
	pour montage sur poteau avec un diamètre de poteau de 50 mm - acier inoxydable SS316L (1.4404 ou V4A) sans revêtement par poudre	283361	5,000
	pour montage sur poteau avec un diamètre de poteau de 60 mm - acier inoxydable SS316L (1.4404 ou V4A) sans revêtement par poudre	263824	5,000

## Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



Étrier de montage





E2

