

6525/2224-5501-6015-242 N° d'art. 282377



- 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

WebCode **6525A**



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.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	2 21 22
IECEx certificat gaz	IECEx EPS 15.0032
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db ec IIC T4 Gc
IECEx certificat poussière	IECEx EPS 15.0032
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
ATEX certificat gaz	EPS 15 ATEX 1 991
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 3 G Ex db ec IIC T4 Gc
ATEX certificat poussière	EPS 15 ATEX 1 991
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Certificats	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS), Inde (Peso)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	110 – 277 V
Tension assignée d'emploi AC max.	277 V
Tension assignée d'emploi AC min.	110 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz

Données photométriques

Puissance de lampe	225 W
Type de lampe	LED
Lampe	LED

6525/2224-5501-6015-242 N° d'art. 282377

Données photométriques

Couleur de lumière	blanc neutre
Répartition de la lumière	rayonnement large
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Flux lumineux du luminaire	20909 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K

Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +60 °C
Température de stockage	-40 °C ... +75 °C

Caractéristiques mécaniques

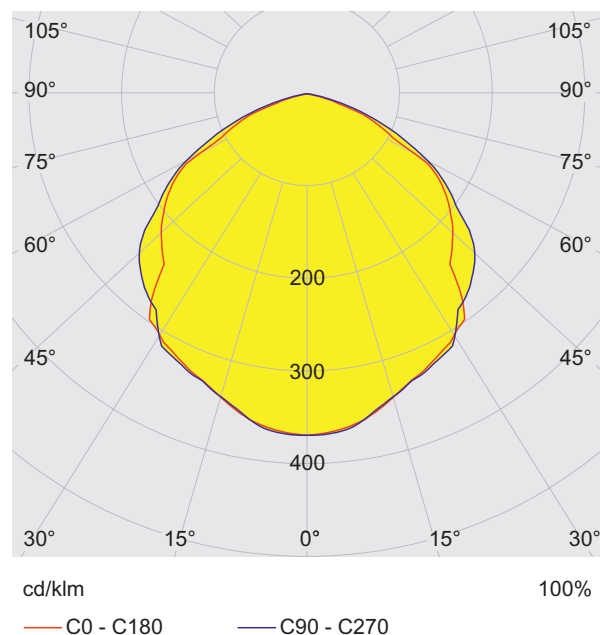
Degré de protection (IP)	IP66
Classe	I
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404, revêtement par poudre revêtement double par poudre
Matériau de joint	Silicone
Matériau de vitre	Verre renforcé
Bornes de connexion unifilaire max.	6 mm ²
Bornes de connexion à fils fins max.	4 mm ²
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Largeur	400 mm
Hauteur	84 mm
Longueur	520 mm
Résista. aux chocs (IEC 62262)	IK10
Couleur de boîtier	similaire à RAL 9010
Fixation	avec étrier, SS316L
Poids	18,5 kg
Poids	40,79 lb

Composants

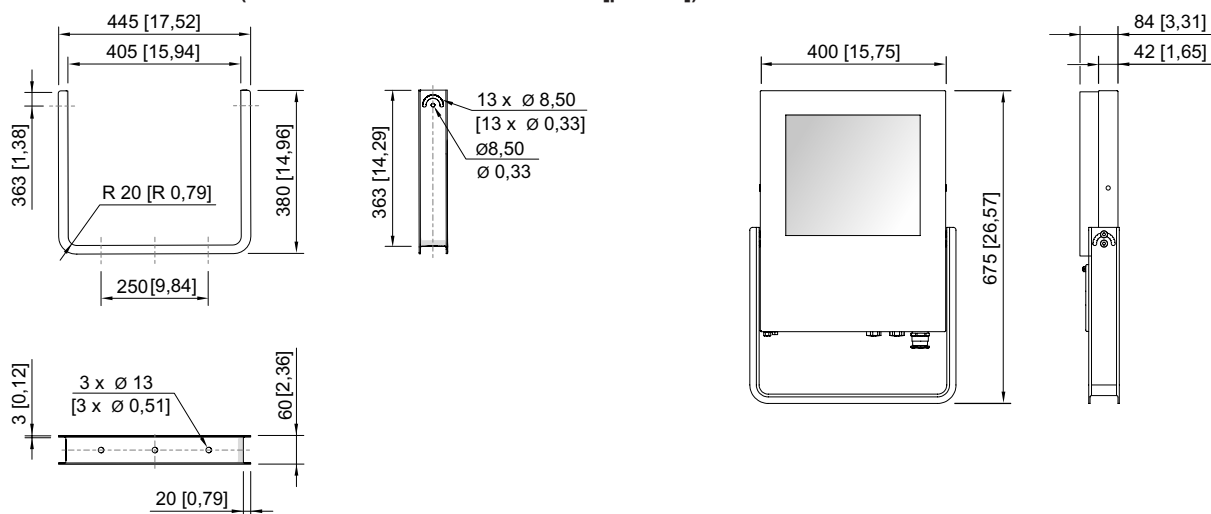
Perçages	3 x M25
Presse-étoupe	1 x M25 x 1,5
Matériau presse-étoupe	Laiton nickelé
Bouchon obturateur	2 x M25 x 1,5
Matériau bouchon obturateur	Polyamide noir

6525/2224-5501-6015-242 N° d'art. 282377

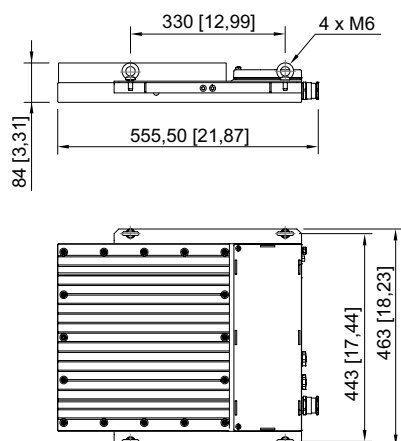
Courbes de répartition de la lumière



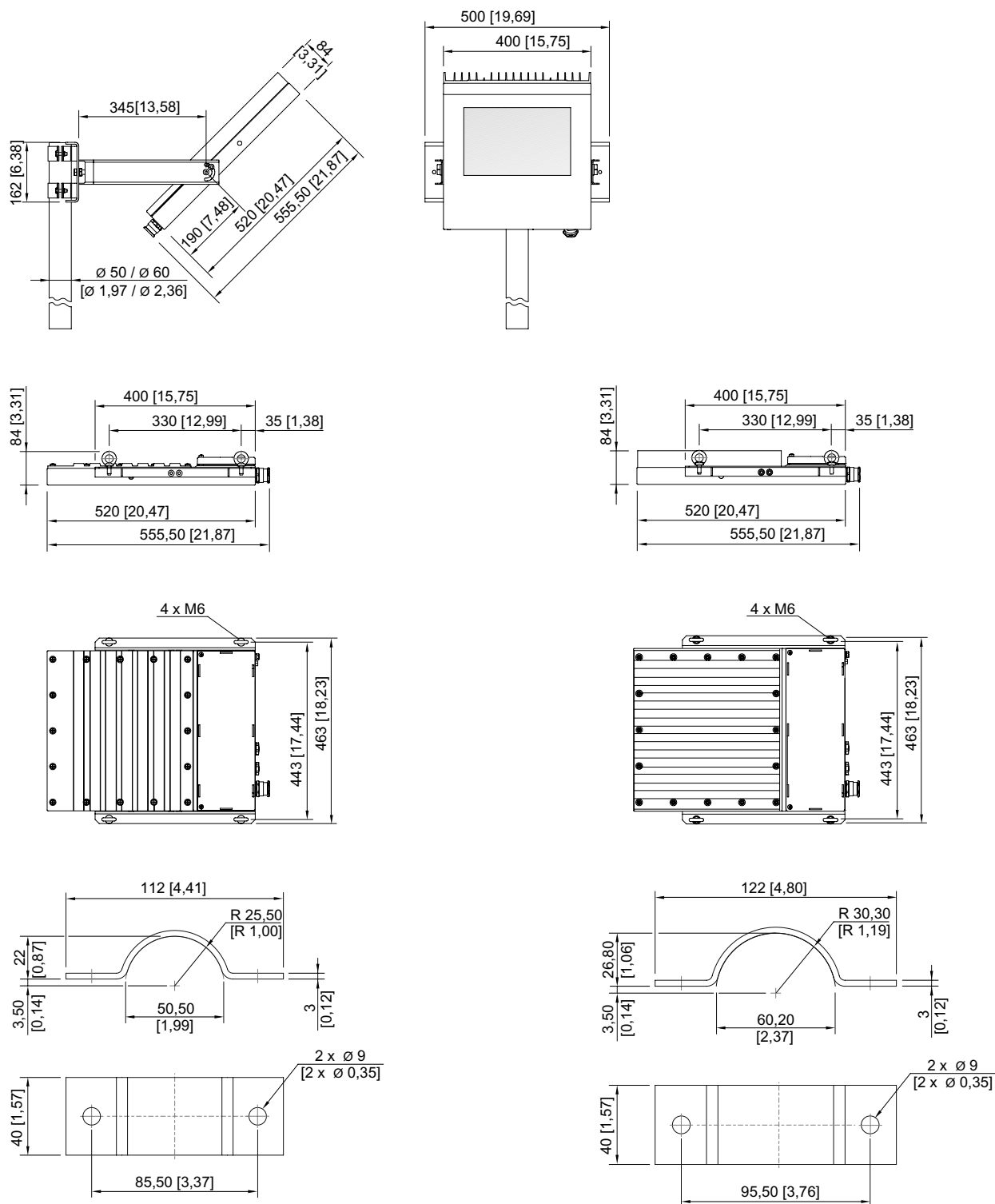
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



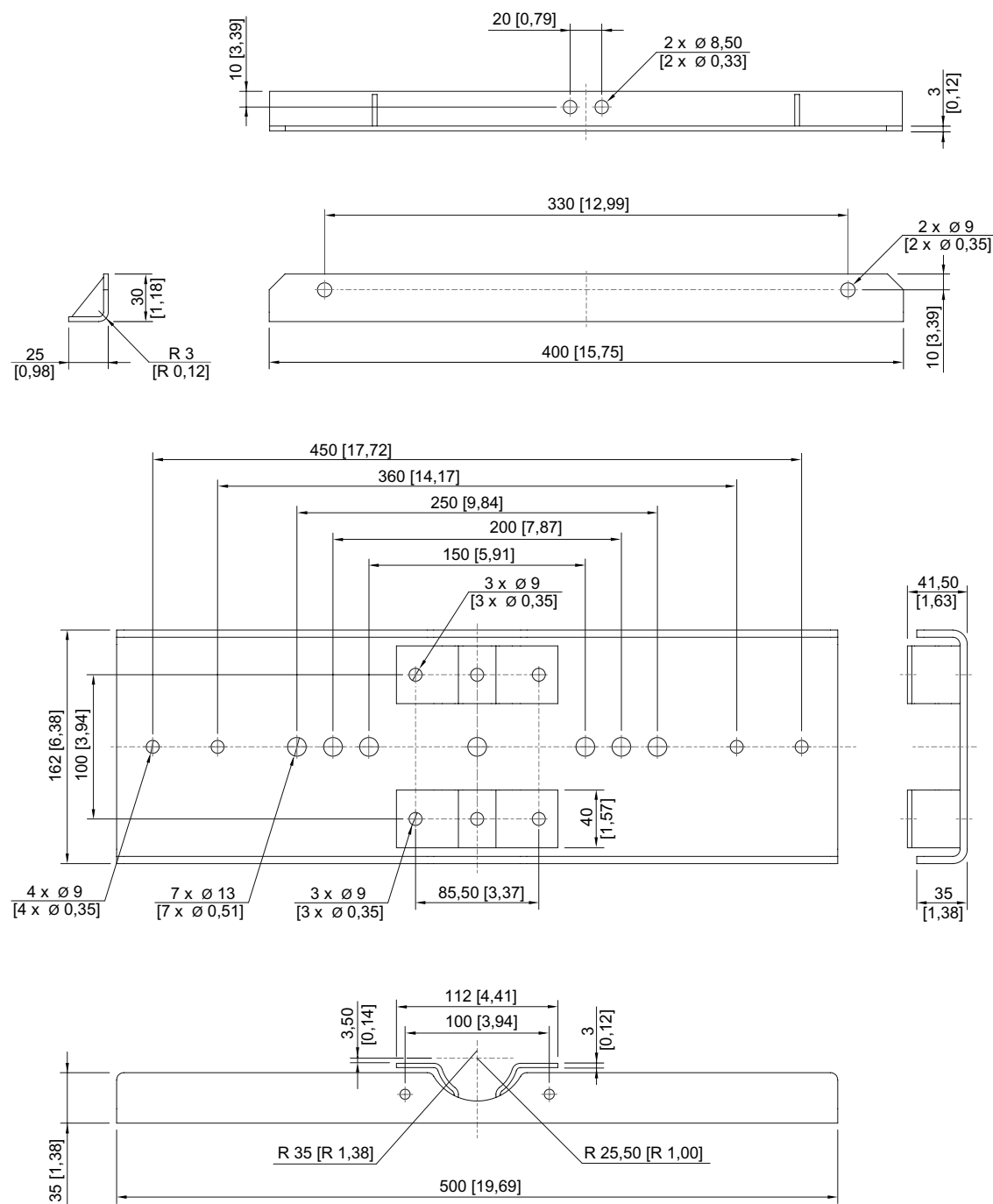
Étrier de montage



6525/2224-5501-6015-242 N° d'art. 282377



6525/2224-5501-6015-242 N° d'art. 282377



		N° d'art.
		257464
		283361
		263824
Étrier de fixation		N° d'art.
	Acier inoxydable SS304 (1.4301 ou V2A) sans revêtement par poudre	269731
	Acier inoxydable SS316L (1.4404 ou V4A) sans revêtement par poudre	221589

2021-04-27	R. STAHL Schaltgeräte GmbH Am Bahnhof 30 74638 WALDENBURG	6/6
V 0.21 FR	Tel. +49 7942 943 1711 +49 7942 943 1777 Email: sales.de@r-stahl.com r-stahl.com	