



60cm

60cm

60cm

60cm
Radius

225cm

BATHROOM LIGHTING REGULATIONS

NORMES D'ÉCLAIRAGE DE
SALLE DE BAINS

VORSCHRIFTEN FÜR
BADEZIMMERBELEUCHTUNG

NORMATIVA IN MATERIA DI
ILLUMINAZIONE DA BAGNO

GB ZONE 1

Light fittings in this zone must be a minimum rating of IP44 (or IPX4) spray proof, however Astro Lighting recommends a higher rating of IP65 (or IPX5).

ZONE 2

Light fittings in Zone 2 must be splash-proof. Look for an IP number of IP44 (or IPX4) or higher.

ZONE 3

There are no special requirements in this zone in the United Kingdom. In Ireland, Zone 3 requires IP rated products.

N.B. These regulations apply to domestic applications only, according to IEE Wiring Regulations (17th Edition), BS 7671: 2008. For non-domestic applications, please refer to your electrician.

FR ZONE 1

Les luminaires doivent être protégés contre les projections d'eau: symboles IP45, IP55, IP65. En France, tous les produits utilisés en zone 1 doivent être Très Basse Tension de Sécurité.

ZONE 2

Les armatures doivent, dans cette zone, être protégées contre les projections d'eau: symbole IP44 ou supérieur.

ZONE 3

Aucune exigence particulière n'est requise dans cette zone

NB: Ce résumé est seulement d'application pour un usage domestique. Pour tout autre usage ou, en cas de doute quant au type de luminaire à utiliser, demandez conseil à un électricien qualifié.

DE ZONE 1

Beleuchtungskörper in dieser Zone müssen strahlwassergeschützt sein. Achten Sie auf folgende Zeichen: IP45, IP55 oder IP65.

ZONE 2

Beleuchtungskörper in allen Zonen 2 müssen spritzwassergeschützt sein. Achten Sie auf folgende Zeichen: IP44 oder besser.

ZONE 3

Für diese Zone gelten keine spezifischen Anforderungen für Beleuchtungskörper.

Hinweis: Diese Zusammenfassung ist nur für den Hausgebrauch bestimmt. Für öffentliche Situationen oder in Zweifelsfällen beim Anbringen eines Beleuchtungskörpers wenden Sie sich bitte an einen ausgebildeten Elektriker.

IT ZONE 1

Le installazioni per illuminazione in questo tipo di ambiente devono essere anti-nebulizzazione. È richiesto un grado di protezione IP45 (IPX5) o superiore.




ZONE 2

Le installazioni per illuminazione in zone di tipo 2 devono essere anti-spruzzo. È richiesto un grado di protezione IP44 (IPX4) o superiore.

ZONE 3

Non sono previsti particolari requisiti IP per questo tipo di ambiente.

NB: Tali normative s'intendono applicabili esclusivamente per usi domestici, secondo la normativa britannica IEE Wiring Regulations (17a edizione) BS 7671 2008, in materia di impianti elettrici. Per applicazioni extra domestiche, rivolgersi a un elettricista.

-  ZONE 1 - IP65 (or IPX5)
-  ZONE 2 - IP44 (or IPX4)
-  ZONE 3 - IP20

ALL ZONES:

Any electrical circuits in the bathroom must be protected by a 30mA Residual Current Device (RCD). Electrical equipment exposed to water-jets, e.g. for cleaning purposes, must be at least IP65 (IPX5).